

# DAKOTA

# BUILDING

PRODUSE PENTRU CONSOLIDĂRI  
STRUCTURALE, TENCUIELI,  
TERMOIZOLAȚII ȘI PLACĂRI





DAKOTA

**CICLU STRUCTURALE - PROMETHEUS HT**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Componente Cicluri Structurale | B 238 |
| Fazele Ciclului Structural     | B 239 |

**CICLURI STRUCTURALE - PROMETHEUS TT**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Componente Cicluri Structurale | B 240 |
| Fazele Ciclului Structural     | B 241 |

**PLASE**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Plase Structurale             | B 242 |
| Plase anti-fisuri             | B 245 |
| Plase de Tencuială            | B 246 |
| Plase pentru Termoizolații    | B 247 |
| Plase de Finisare             | B 252 |
| Plase pentru Membrane Lichide | B 255 |

**COLȚARE ȘI PROFILE PENTRU TERMOSISTEM**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Colțare cu Plasă                  | B 256 |
| Colțar cu Picurător               | B 258 |
| Rost de Dilatare                  | B 260 |
| Profile pentru Fereastră          | B 262 |
| Baze de Plecare și Accesorii      | B 264 |
| Profile de Închidere și Acoperire | B 266 |

**DIBLU PENTRU TERMOSISTEM**

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Diblu SGR-PA (cui din poliamidă) | B 267 |
| Diblu SGR-AP (cui din oțel)      | B 268 |
| Diblu SGR-AV (șurub din oțel)    | B 269 |
| Rozetă Diblu, Diblu pentru lemn  | B 272 |

**PROFILE PENTRU TENCUIALĂ ȘI GIPS-CARTON**

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Colțar Zincat cu 4 / 5 / 6 ochiuri | B 274 |
| Colțar din PVC                     | B 274 |
| Colțare din Aluminiu și Zincate    | B 275 |
| Guide a "T"                        | B 277 |

**PANOURI PENTRU SISTEME DE GIPS-CARTON**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Placă Tehnică - USG Securock | B 280 |
|------------------------------|-------|

**PROFILE PENTRU SISTEME DE GIPS-CARTON**

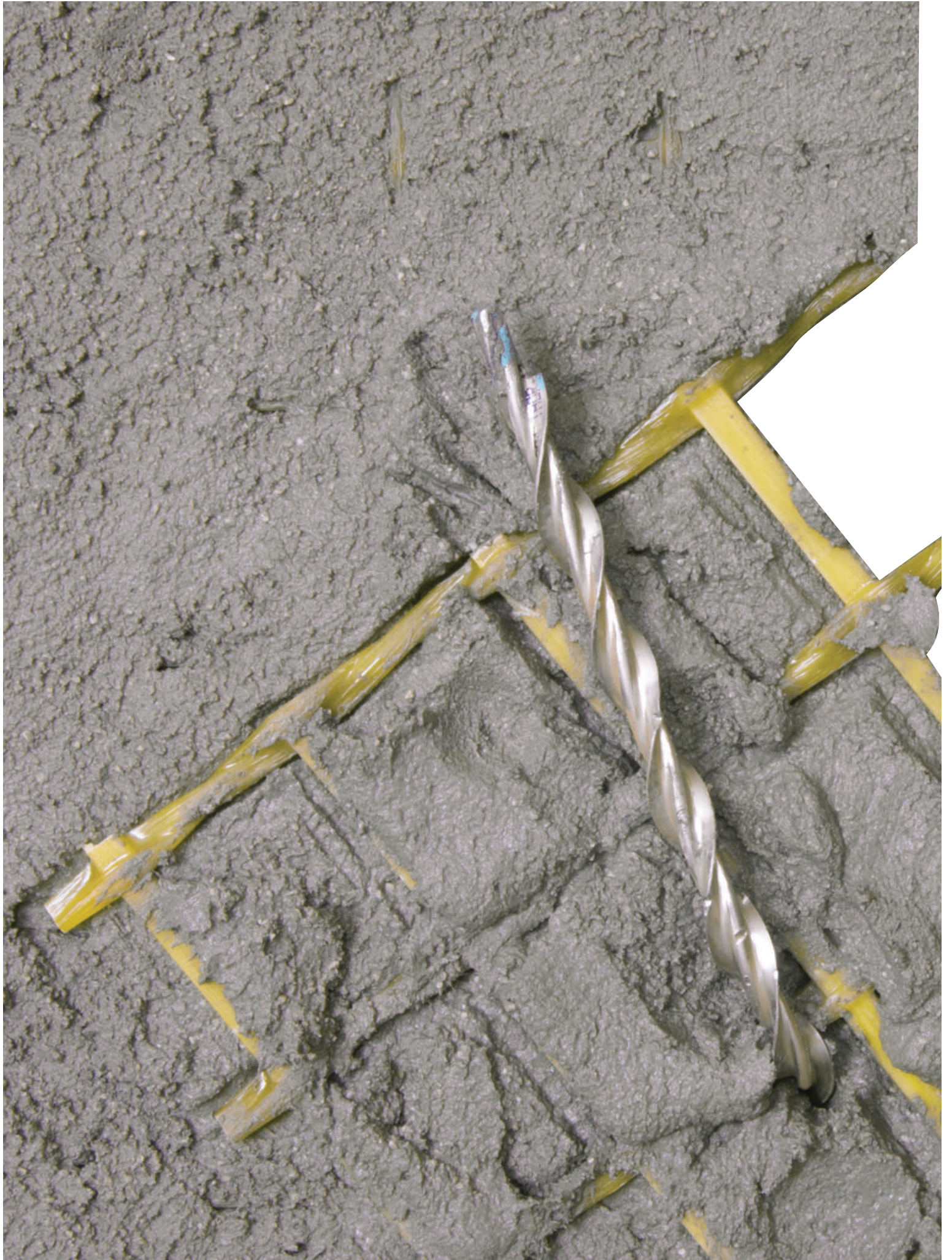
|   |       |
|---|-------|
| Colțar în "V" Metalic cu Hârtie - Colțar Interior și Exterior                     | B 286 |
| Colțar în "L" și în "J" Metalic cu Hârtie - pentru bordură superioară și laterală | B 287 |

**TRAPE DE INSPECȚIE PENTRU GIPS-CARTON**

|  |       |
|--|-------|
| Plastic Line Prime - Ușă pentru Vizitare din ABS                 | B 289 |
| AluLight Hydro   | B 289 |
| AluHydro   | B 290 |
| ProjectLine Nefinisat (cu Sistem de Închidere Ascuns)            | B 291 |
| Ușă de vizitare Softline Comfort (cu Sistem de Închidere Ascuns) | B 292 |

**TRAPE DE INSPECȚIE CU REZISTENȚĂ LA FOC**

|   |       |
|---|-------|
| Alumatic F30/EI30, F60/EI60 și F90/EI90 (cu Sistem de Închidere Ascuns)           | B 295 |
| AluProtect F30/EI30 (cu Sistem de Închidere Ascuns)                               | B 296 |
| SecurTecna F120/EI120   | B 297 |
| AluSpeed F120/EI120 (pentru Sisteme de Pereti de Compartimentare)                 | B 298 |
| AluRapid F30/EI30, F120/EI120 Sportello (Perete Despărțitor cu Rezistență la Foc) | B 299 |
| Alumatic F30/EI30, F90/EI90   | B 300 |



# PROMETHEUS HT / TT

## CICLURI STRUCTURALE



Inalterabilitatea în timp



Stabilitate termică totală



Rezistență mecanică foarte mare



Compatibilitate cu materiale tradiționale



Amagnetică și radiotransparentă



Ușoară și grosime redusă



Reciclabil în totalitate



Aderență ridicată la orice tip de mortar



Rezistență totală la UVA și UVB



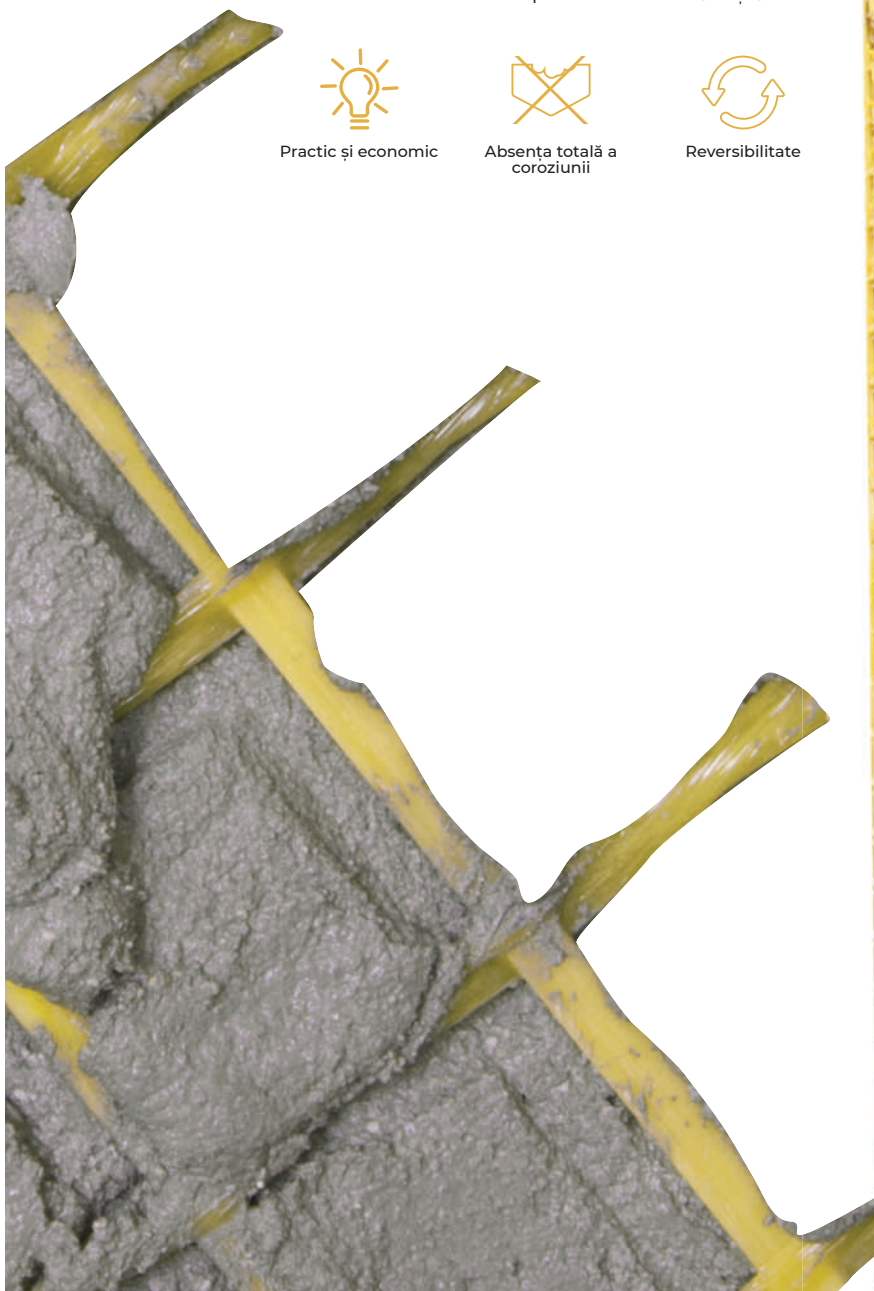
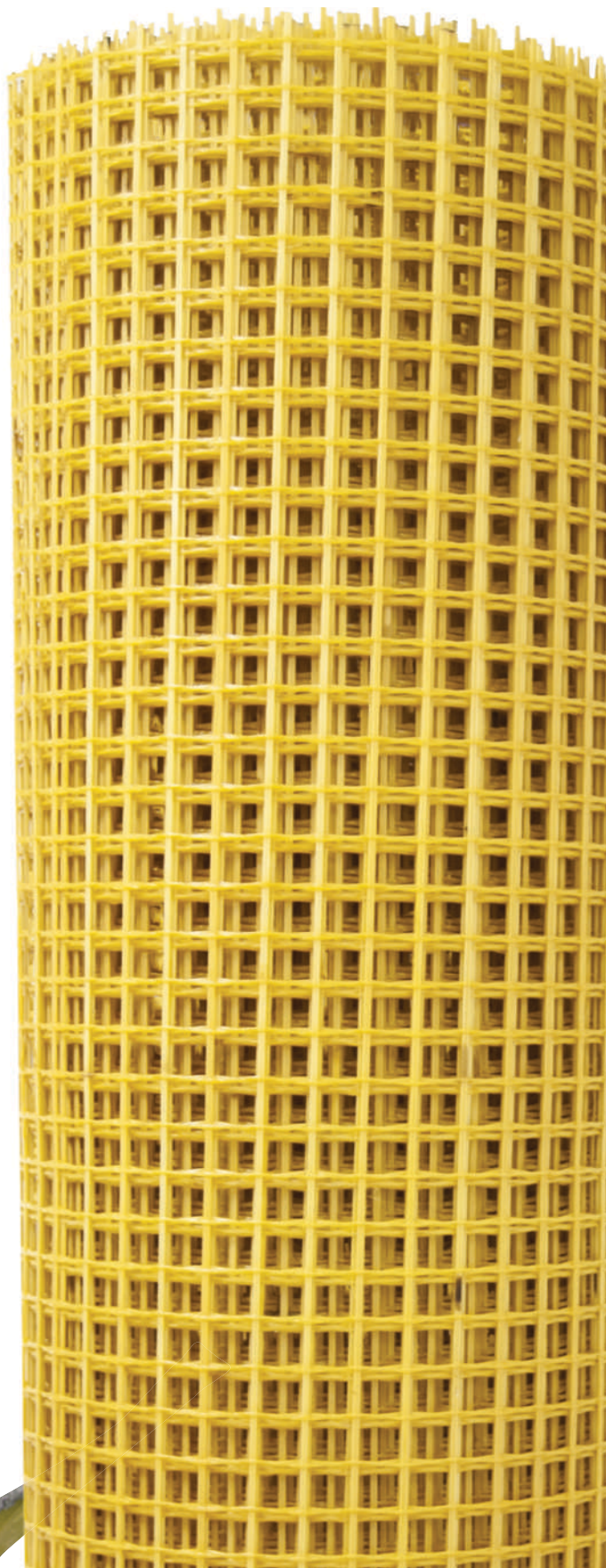
Practic și economic



Absența totală a coroziunii



Reversibilitate



## PROMETHEUS HT - COMPONENTE CICLURI STRUCTURALE

| Cod            | Produs   | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)         | Conf.             | Palet              | UM             |
|----------------|--|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| RET03-40440    | Hercunet - Plasă structurală 4040                        | 980               | 2,0 x 20,0       | 40 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET03-40480    | Hercunet - Plasă structurală 4080                        | 700               | 2,0 x 20,0       | 40 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET03-40880    | Hercunet - Plasă structurală 8080                        | 490               | 2,0 x 20,0       | 40 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| BF001-290      | Mortar structural - Bio Force One                        | -                 | 25 kg.           | 1cf.              | 60 cf.             | Bc.            |
| RET03-40440/A  | Colțar Hercunet - Plasă structurală 4040                 | 980               | 0,4 x 0,4 x 2,0  | -                 | -                  | Bc.            |
| RET03-40440/PA | Colțar - Plasă din fibră de sticlă 330 gr/m <sup>2</sup> | 330               | 0,1 x 0,15 x 2,6 | 50 Bc.            | 1.250 Bc.          | Bc.            |
| RET03-40440/F  | Bucată Hercunet - Plasă structurală 4040                 | 980               | 160 x 160 mm     | 240 Bc.           | -                  | Bc.            |
| BFO02-295      | Bară Elicoidală din Oțel Inox - Helikon                  | -                 | ø 9 mm - 0,4     | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO02-296      | Bară Elicoidală din Oțel Inox - Helikon                  | -                 | ø 9 mm - 0,6     | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO02-297      | Bară Elicoidală din Oțel Inox - Helikon                  | -                 | ø 9 mm - 1,0     | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO03-300      | Adaptator KINK pentru fixarea barei Helikon              | -                 | -                | -                 | -                  | Bc.            |
| BFO04-302      | Conector GFRP Ellekon                                    | -                 | 100 x 200        | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO04-303      | Conector GFRP Ellekon                                    | -                 | 100 x 300        | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO04-304      | Conector GFRP Ellekon                                    | -                 | 100 x 400        | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO04-305      | Conector GFRP Ellekon                                    | -                 | 100 x 500        | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |

### DESCRIERE

Mortar structural fibroranforsat pe bază de var (cod BFO01-290) optimizat pentru armarea structurală. Ambalat în saci de 25 kg. Plasa și accesorii din plasa AR în GFRP (Glass Fiber reinforced Polymer-Fibra de sticlă ranforsată cu rasina epoxidică) pentru consolidarea structurală a zidariilor din cărămidă, piatră, calcar, pardoseli, placi și bolți. LPlasa are ochiuri rectangulare cu dimensiuni 40 x 40 mm (RET03-40440), 40 x 80 mm (RET03-40480) și 80 x 80 mm (RET03-40880), produsă cu tehnologia Pullweaving, realizată din fibră de sticlă și rășină termoizolantă epoxidică, țesută cu fire răsucite în urzeală și impletitura, fir plat introdus în batatura, având un nr.25 fire de urzeală pe metru, modul elastic cu tracțiune mediu 23 GPa, rezistență la tracțiune a unei singure bare este de 4,5 kN, ruperea la alungirea 1,5%. Bare elicoidale din oțel inox (cod de identificare BFO02-29x) pentru conexiuni directe în zidarie. Conector în "L" din GFRP pentru conexiuni ancorate chimic în sisteme întărite cu GFRP (fibră de sticlă armată cu poliester) cu bare din sticlă AR (alcalino-rezistente), conectoarele trebuie poziționate conform schemei "quincunx" (confecție de 5 unități), într-un număr variabil de la 4 la 6 m<sup>2</sup>, având anterior executate perforații de ø 20-22 mm în zona de structură destinată a fi consolidată. Ambalate în pungi de 20 buc. Conectori GFRP din fibra de sticlă ranforsată cu rășină epoxidică.

### MATERIALE

Mortar fibroranforsat pe bază de var hidraulic natural NHL5. Ideal pentru aplicații într-un mediu umed, restaurare și consolidare structurală. Fabricat din GFRP (fibră de sticlă armată cu rasina epoxidică), rezistența la substanțele alcaline, plasă compozită și greutate egală cu 980 gr./m<sup>2</sup> (RET03-40440), 700 gr./m<sup>2</sup> (RET03-40480), 490 gr./m<sup>2</sup> (RET03-40880). Colțar din fibră de sticlă 330 gr/m<sup>2</sup>. Oțel inox din Clasa A2 de duritate Conectori realizați din GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer).

### UTILIZARE

În ciclurile structurale de rehabilitare, consolidare și ranforsare a armăturilor structurale flexate. Circulare și longitudinale. Ranforsarea placilor și traverselor armate inovative. Utilizare specială pentru ranforsarea extradorsala / intradorsală a bolților și a arcelor din zidărie și / sau piatră. Sape și betoane. Elementelor de zidărie cărămidă, piatră, zidărie mixta. Evaluarea celei mai potrivite matrici în funcție tipul zidăriei suport.

## PROMETHEUS HT - COMPONENTE CICLURI STRUCTURALE

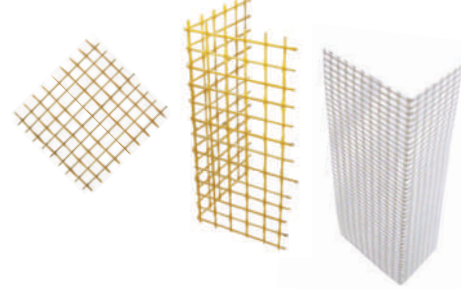
BIO FORCE ONE  
MORTAR STRUCTURAL



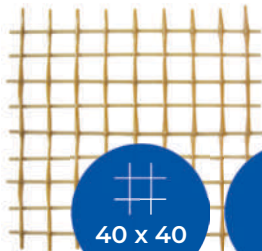
ELLEKON ȘI HELIKON  
CONECTORI DIN GFRP  
ȘI BARE ELICOIDALE



HERCUNET 4040  
BUCĂȚĂ ȘI COLȚAR DIN PLASĂ



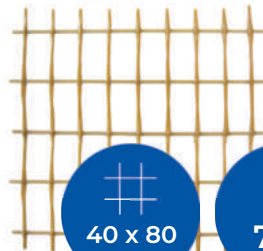
HERCUNET 4040



40 x 40  
mm

980  
gr/m<sup>2</sup>

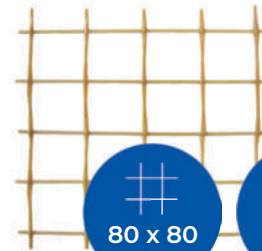
HERCUNET 4080



40 x 80  
mm

700  
gr/m<sup>2</sup>

HERCUNET 8080



80 x 80  
mm

490  
gr/m<sup>2</sup>

## FAZELE CICLULUI STRUCTURAL



1. GAURIREA ȘI INTRODUCEREA BARELOR DE OȚEL **HELIKON**



2. PRIMA MANĂ DE MORTAR STRUCTURAL **BIO FORCE ONE**



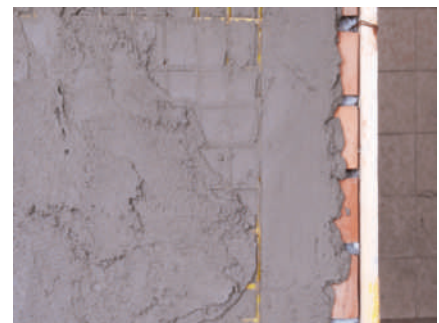
3. APLICAREA PLASEI STRUCTURALE **HERCUNET**



4. APLICAREA BUCĂȚILOR DE 160 x 160 PLASĂ **HERCUNET**



5. ÎNDOIREA BAREI DIN OȚEL **HELIKON**



6. A DOUA MANĂ DE ACOPERIRE CU MORTARUL STRUCTURAL **BIO FORCE ONE**

## PROMETHEUS TT - COMPONENTE CICLURI STRUCTURALE

| Cod            | Produs                                     | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)        | Conf.             | Palet              | UM             |
|----------------|--|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------|----------------|
| BFO01-290      | Mortar Structural - Bio Force One          | -                 | 25 kg.          | 1 cf.             | 60 cf.             | Bc.            |
| RET01-1179     | Plasă structurală - Titanet 500            | 345               | 1,00 x 50       | 50 m <sup>2</sup> | 500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1179/150 | Bucată din Plasă structurală - Titanet 150 | 345               | 150 mm x 150 mm | -                 | -                  | Bc.            |
| BFO02-295      | Bară Elicoidală din oțel Inox - Helikon    | -                 | ø 9 mm - 0,4    | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO02-296      | Bară Elicoidală din oțel Inox - Helikon    | -                 | ø 9 mm - 0,6    | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO02-297      | Bară Elicoidală din oțel Inox - Helikon    | -                 | ø 9 mm - 1,0    | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO03-300      | Adaptor KINK pentru fixarea barei Helikon  | -                 | -               | -                 | -                  | Bc.            |
| BFO04-302      | Conector GFRP Ellekon                      | -                 | 100 x 200       | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO04-303      | Conector GFRP Ellekon                      | -                 | 100 x 300       | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO04-304      | Conector GFRP Ellekon                      | -                 | 100 x 400       | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO04-305      | Conector GFRP Ellekon                      | -                 | 100 x 500       | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |

### DESCRIERE

Mortar structural fibroranforsat pe bază de var (cod BFO01-290) optimizat pentru armarea structurală.

Ambalat în saci de 25 kg.

Plasa de culoare gri de 345 gr. (cod de identificare R288-CK350, corespunzător greutateii pe metru pătrat de fibră de sticlă pură net). 1,00 x 50 m și ochiuri de 16,4 x 11,5 mm.

Role ambalate în celofan.

Bare elicoidale din oțel inox (cod de identificare BFO02-29x) pentru conexiuni directe în zidarie.

Ambalate în confecțiuni de 20 de piese

Conector din GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer).

### MATERIALE

Mortar structural fibroranforsat pe bază de var NHL5. Varul hidraulic îl face ideal pentru aplicații în spații cu umiditate, în același timp este soluție pentru restaurării și consolidării structurale.

Alternativă valabilă la plasele produse din sticlă AR (Alcalino rezistente) Realizată cu fire de sticlă tip E cu un conținut scăzut de sodă (NaOH) și cu un strat special de rășină anti-alcalină care îi conferă o performanță excelentă.

Bariera anti-alcalină garantează o rezistență ridicată chiar și la nivel ridicat (PH) al laptelui de ciment Portland.

Oțelul inox din clasa A2 de duritate, conferă o duritate mai mare și rezistență barelor elicoidale.

Rezistent la medii extrem de agresive.

### UTILIZARE

În reabilitarea și consolidarea zidurilor portante deteriorate și pentru intervenții structurale de reabilitare.

Utilizarea corectă a tuturor componentelor ciclului elimină riscul cedării, dărâmării pereților și a suprafețelor tampon.

## PROMETHEUS TT - COMPONENTE CICLURI STRUCTURALE

BIO FORCE ONE  
MORTAR STRUCTURAL

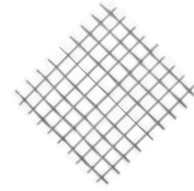


ELLEKON ȘI HELIKON  
CONECTORI DIN GFRP  
ȘI BARE ELICOIDALE

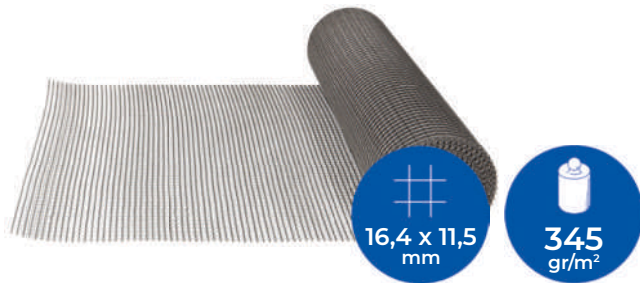


AISI  
304

TITANET 150  
BUCATĂ PLASĂ



TITANET 500  
PLASĂ STRUCTURALĂ



## FAZELE CICLULUI STRUCTURAL



1. GAURIREA ȘI INTRODUCEREA  
BARELOR DE OȚEL **HELIKON**



2. PRIMA MANA DE MORTAR  
STRUCTURAL **BIO FORCE ONE**



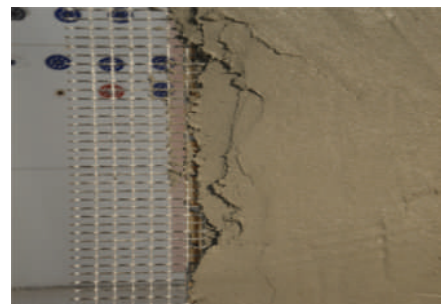
3. APLICAREA PLASEI STRUCTURALE  
**TITANET**



4. APLICAREA BUCĂȚILOR DE  
150 x 150 PLASĂ **TITANET**



5. ÎNDOIREA BAREI  
DIN OȚEL **HELIKON**



6. A DOUA MANĂ DE ACOPERIRE CU  
MORTARUL STRUCTURAL **BIO FORCE ONE**

## RETE HERCUNET

| Cod            | Produs   | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)         | Conf.             | Palet              | UM             |
|----------------|--|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| RET03-40440    | Hercunet - Plasă structurală 4040                        | 980               | 2,0 x 20,0       | 40 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET03-40480    | Hercunet - Plasă structurală 4080                        | 700               | 2,0 x 20,0       | 40 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET03-40880    | Hercunet - Plasă structurală 8080                        | 490               | 2,0 x 20,0       | 40 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET03-40440/A  | Colțar Hercunet - Plasă structurală 4040                 | 980               | 0,4 x 0,4 x 2,0  | -                 | -                  | Bc.            |
| RET03-40440/PA | Colțar - Plasă din fibră de sticlă 330 gr/m <sup>2</sup> | 330               | 0,1 x 0,15 x 2,6 | 50 Bc.            | 1.250 Bc.          | Bc.            |
| RET03-40440/F  | Bucată Hercunet - Plasă structurală 4040                 | 980               | 160 x 160 mm     | 240 Bc.           | -                  | Bc.            |
| BFO04-302      | Conector GFRP Ellekon                                    | -                 | 100 x 200        | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO04-303      | Conector GFRP Ellekon                                    | -                 | 100 x 300        | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO04-304      | Conector GFRP Ellekon                                    | -                 | 100 x 400        | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |
| BFO04-305      | Conector GFRP Ellekon                                    | -                 | 100 x 500        | 20 Bc.            | -                  | Bc.            |

### DESCRIERE

Plasa și accesoriile din plasa AR în GFRP (Polymer reinforced with Fiber Glass) pentru consolidarea structurală a zidărilor din cărămidă, piatră, calcar, placi, pardoseli și bolți. Plasa are ochiuri de forma rectangulară cu dimensiunile 40 x 40 mm (RET03-40440), 40 x 80 mm (RET03-40480) și 80 x 80 mm (RET03-40880), realizată cu tehnologia Pullweaving, din fibră de sticlă și rășină termoizolantă epoxidică. Tesută cu fire răsucite în urzeală și împletitura, fir plat introdus în batatura, având un nr.25 fire de urzeală pe metru, modul elastic cu tracțiune mediu 23 GPa, rezistență la tracțiune a unei singure bare 4,5 kN, ruperea la alungire 1,5%.

### MATERIALE

Realizat din GFRP rezistent la alcalii (Glass Fiber Reinforced Polymer- Fibră de sticlă ranforsată cu rasina epoxidică), plasă compozită și greutate egală cu 980 gr./m<sup>2</sup> (RET03-40440), 700 gr./m<sup>2</sup> (RET03-40480), 490 gr./m<sup>2</sup> (RET03-40880).

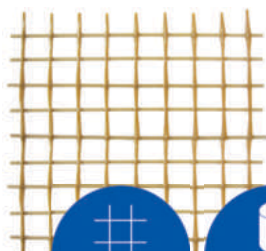
Colțar din fibră de sticlă 330 gr/m<sup>2</sup>.

### UTILIZARE

În ciclurile structurale de reabilitare, consolidare și ranforsare a armăturilor structurale flexate, circulare și longitudinale. Ranfortarea placilor și traverselor armate inovative. Utilizare specială pentru ranforsarea extradorsala / intradosală a bolților și a arcelor din zidărie și / sau piatră. Sape și betoane. Elementelor de zidărie caramida, piatră, zidărie mixta. Evaluarea celei mai potrivite matrici în funcție tipul zidăriei suport



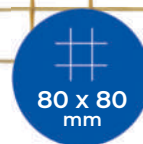
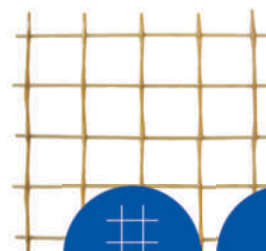
### HERCUNET 4040



### HERCUNET 4080



### HERCUNET 8080

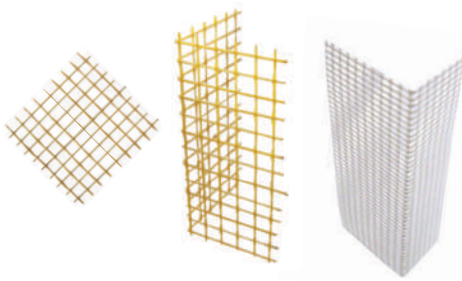


### ELLEKON E HELIKON CONNETTORI IN GFRP E BARRE ELICOIDALI



AISI  
304

### HERCUNET 4040 FAZZOLETTO E COLȚAR IN RETE



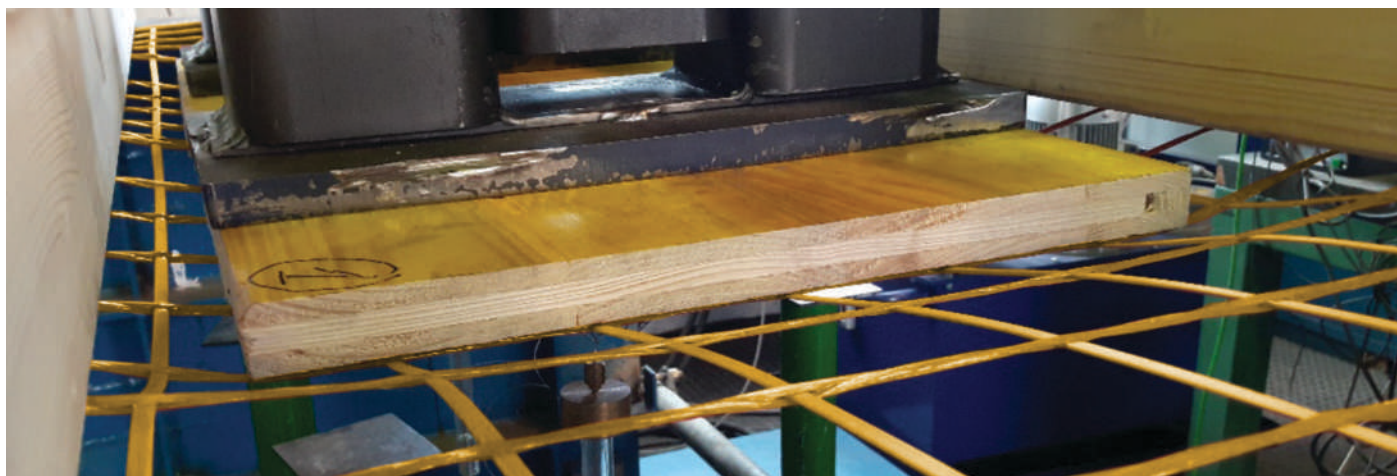
# RISULTATELE TESTELOR DE ANTI-RUPERE

## LEGENDĂ:

- **1:** un ochi
- **2:** două ochiuri suprapuse
- **T:** cherestea (test pe cadru din lemn)
- **C:** beton (test de plafon din beton)
- **440:** hercunet 40 x 40 mm
- **480:** hercunet 40 x 80 mm
- **880:** hercunet 80 x 80 mm
- **a:** direcția principală (fibre întretesute ortogonale pe direcția de urzire a suportului)
- **b:** direcție secundară (fibre țesute paralel cu direcția de urzire a suportului)
- **W:** test efectuat cu un cap din PE pentru dibluri
- **R:** test efectuat cu o plasă hercunet suplimentară de 40 x 40 mm sub ancorare

## RAPORT TEST DE LABORATOR

| Mostră<br>Cod | Forță aplicată<br>N | Test Area<br>m <sup>2</sup> | Capacitate de încărcare |                   | Mișcare<br>mm |
|---------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
|               |                     |                             | N/m <sup>2</sup>        | kN/m <sup>2</sup> |               |
| 1T-480-a-1    | 3.408               | 0,40 x 0,80                 | 10.650                  | 10,65             | 50,86         |
| 1T-480-a-2    | 3.288               | 0,40 x 0,80                 | 10.275                  | 10,28             | 42,94         |
|               | 3.348               | -                           | 10.463                  | 10,46             | 46,90         |
| 1T-880-a-1    | 1.662               | 0,40 x 0,80                 | 5.193                   | 5,19              | 44,68         |
| 1T-880-a-2    | 1.044               | 0,40 x 0,80                 | 3.262                   | 3,26              | 55,75         |
|               | 1.353               | -                           | 4.228                   | 4,23              | 50,21         |
| 2T-480-a-1    | 4.854               | 0,40 x 0,80                 | 15.168                  | 15,17             | 64,35         |
| 2T-480-a-2    | 3.936               | 0,40 x 0,80                 | 12.300                  | 12,30             | 58,56         |
|               | 4.395               | -                           | 13.734                  | 13,73             | 61,46         |
| 2T-880-a-1    | 2.238               | 0,40 x 0,80                 | 6.993                   | 6,99              | 46,76         |
| 2T-880-a-2    | 1.992               | 0,40 x 0,80                 | 6.225                   | 6,23              | 72,16         |
|               | 2.115               | -                           | 6.609                   | 6,61              | 59,46         |
| 1T-880-W-a-1  | 1.494               | 0,40 x 0,80                 | 4.668                   | 4,67              | 46,76         |
| 1T-880-R-a-1  | 1.524               | 0,40 x 0,80                 | 4.762                   | 4,76              | 53,46         |
| 1C-440-a-1    | 4.026               | 0,35 x 0,24                 | 47.928                  | 47,93             | 97,84         |
| 1C-880-a-1    | 1.320               | 0,35 x 0,24                 | 15.714                  | 15,71             | 105,36        |
| 1C-480-a-1    | 1.566               | 0,35 x 0,24                 | 18.642                  | 18,64             | 65,89         |
| 1C-440-b-1    | 2.766               | 0,35 x 0,24                 | 32.928                  | 32,93             | 105,26        |
| 1C-480-b-1    | 2.112               | 0,35 x 0,24                 | 25.142                  | 25,14             | 104,16        |
| 1C-880-b-1    | 1.380               | 0,35 x 0,24                 | 16.428                  | 16,43             | 81,38         |



## TITANET

[R288]

| Cod        | Produs                          | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet              | UM             |
|------------|---------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|--------------------|----------------|
| RET01-1179 | Plasă structurală - Titanet 500 | 345               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



## DESCRIERE

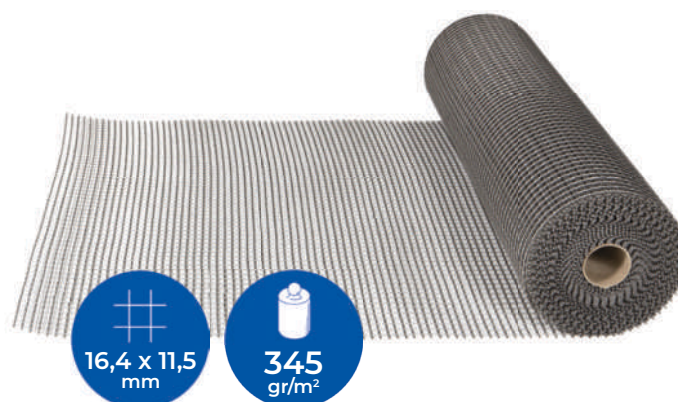
Plasa de culoare gri (cod de identificare R288-CK350, care corespunde greutatii nete pe metru pătrat de fibră de sticlă pură ), h. 1,00 x 50 m. Ambalata cate o rola in celofan.

## MATERIALE

Este o alternativă valabilă pentru plasele din sticlă AR, deoarece este confectionata cu un fir din sticlă clasa E cu un conținut scăzut de sodă (NAOH) și cu un strat de rășină specială anti-alkalină care îi conferă o performanță excelentă la o cotație acceptabila. Bariera anti-alkalină îi conferă o rezistență ridicată chiar și la nivel ridicat (PH) în laptele de ciment Portland.

## UTILIZARE

Utilizat în renovări cu matrice pe baza de ciment și rășină epoxidica, pentru armarea structurilor din piatra sau zidăriei deteriorate ingloband-o în mortarul pe baza de ciment sau pentru restaurarea structurilor portante afectate de evenimente seismice și / sau foarte deteriorate.



# PLASA PENTRU CONSOLIDAREA ZIDĂRIILOR ȘI CĂMĂȘUIELILOR

[G121]

| Cod        | Produs  | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet              | UM             |
|------------|---|-------------------|-----------|-------------------|--------------------|----------------|
| RET03-4070 | Plasă pentru consolidarea zidariilor și cămășuielilor | 165               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 750 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



## DESCRIERE

Plasa de culoare albă (cod ID G121, corespunzătoare greutății nete pe metru pătrat de fibră de sticlă pură). Disponibil h. 1,00 x 50 m. Ambalată câte o rolă în celofan.

## MATERIALE

Plasa de fibra de sticla Adfors Saint-Gobain de tip E, impregnată cu rășini anti-alkalin SBR, ochiuri de 19,0 x 19,0 mm și greutate egală cu 165 gr./m<sup>2</sup>.

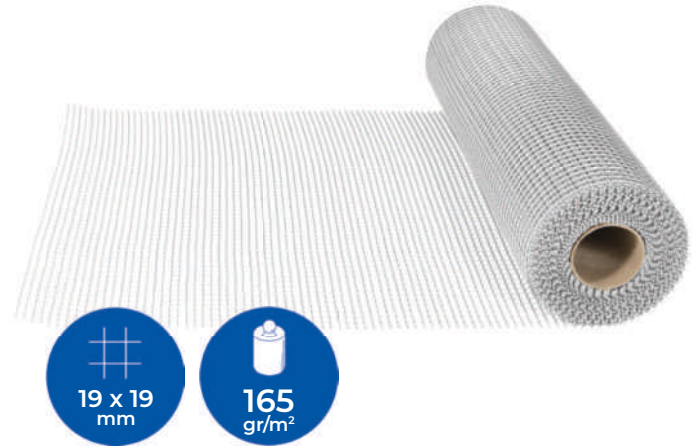
## UTILIZARE

Folosit pentru consolidarea pereților portanți, a celor de compartimentare și pentru armarea camășuielilor, o alternativă la plasa metalică cu ochiuri 20x20.

Permite aplicarea unui strat de tencuială cu o grosime mai mare într-un singur strat, obținând înlocuirea stratului de mortar deteriorat cu ușurință și rapiditate.

Avantajele, comparativ cu metodele tradiționale, sunt:

- ușoara
- lucrabilitate: manevrare ușoară, tăiere cu cutter și manipulare facilă a roloului
- siguranța



# PLASĂ RANFORSARE STRUCTURI

[SGR120]

| Cod        | Produs                                      | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet              | UM             |
|------------|---|-------------------|-----------|-------------------|--------------------|----------------|
| RET03-4040 | Plasă de Șapă la Rolă cu ochiuri de 40 x 40 | 145               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 750 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



## DESCRIERE

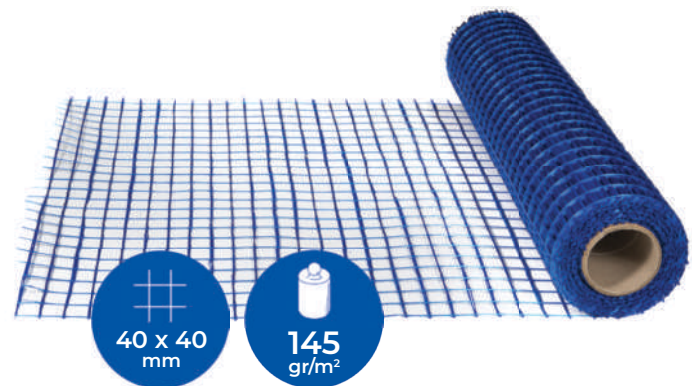
Plasă de culoare albastră (cod indicativ SGR120, ce corespunde greutății nete pe mp de fibra de sticla pura), ambele au h. 1,00 x 50 m. Ambalată câte o rolă în celofan.

## MATERIALE

Realizată din fibra de sticla Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnată cu rasini antialcaline SBR, cu ochiuri 40 x 40 mm (SGR120), gramaje 145 gr/m<sup>2</sup>.

## UTILIZARE

Plasă RET03-4040 utilizată pentru ranforsarea pardoselilor și șapelor ca alternativă la tradiționalele plase metalice 100 x 200 cm, datorită ochiurilor ample, greutății reduse, lucrabilității și montajului rapid pe pardoseli cat și pe pereti.



## PLASĂ "PANZER"

[R326]

| Cod         | Produs                 | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet              | UM             |
|-------------|------------------------|-------------------|-----------|-------------------|--------------------|----------------|
| RET01-1060B | Plasă "Panzer" Galbenă | 380               | 1,00 x 25 | 25 m <sup>2</sup> | 600 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



## DESCRIERE

Plasă de culoare galbenă (cod indicativ R326, ce corespunde greutății nete pe mp de fibra de sticlă pură), h.1,00 x 25 m.  
Ambalată câte o rolă în celofan.

## MATERIALE

Realizată din fibra de sticlă Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnată cu rasini antiacaline SBR, cu ochiuri 4,0 x 4,0 mm și gramaj 380 gr/m<sup>2</sup>.

## UTILIZARE

Folosit în sistemele de izolare termică, ETICS, pentru ranforsarea plintelor și/sau unde este cerută o rezistență mecanică particulară (holuri, subsoluri, demisoluri etc aflate în vecinătatea zonelor cu trafic auto), ca armatura a stratului final de glet, pentru absorbirea și distribuția uniformă a solicitărilor mecanice la care poate fi supus sistemul (solicitări, schimbările de temperatură, agenți externi) evitând formarea fisurilor, crăpăturilor și a leziunilor majore în fațadă.



## PLASĂ DE TENCUIALĂ HEAVY

[R162]

| Cod        | Produs                   | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|------------|--------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1019 | Plasă de tencuială Heavy | 200               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 1.000 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



## DESCRIERE

Plasă de culoare mov (cod identificare R162, ce corespunde greutății nete pe m<sup>2</sup> de fibra de sticlă pură).  
Dimensiune disponibilă h. 1,00 x 50 m.  
Ambalată câte o rolă în celofan.

## MATERIALE

Realizată din fibra de sticlă Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnată cu rasini antiacaline SBR, cu ochiuri 7,0 x 6,5 mm și gramaj 200 gr/m<sup>2</sup>.

## UTILIZARE

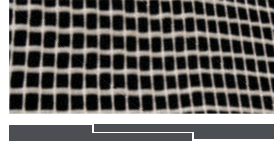
Utilizată pentru ranforsarea stratului de tencuială aplicată pe panourile termoizolante. Gramajul ridicat conferă plasei o rezistență mecanică superioară și o face potrivită pentru armarea părților de fațadă predispușe la șocuri mecanice.



# PLASĂ "FLAT WINGS"

[R133]

| Cod        | Produs   | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet               | UM             |
|------------|--|-------------------|-----------|-------------------|---------------------|----------------|
| RET01-1167 | Plasă FLAT WINGS R 133 Albă cu suprapunere coplanară | 165               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1320 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |

APLICARE  
UȘOARĂPEREȚI  
TAVANEMATERIAL  
GARANTATCLIENTI  
MULȚUMIȚIBREVET  
ITALIAN

## DESCRIERE

Plasă albă sau albastră deschis (cod de identificare R133, corespunzător greutateii pe metru pătrat de fibră de sticlă pură), h. 1,00 x 50 m. Ambalată câte o rolă în celofan.

În sistemul termoizolant extern, una dintre cele mai importante și critice faze este suprapunerea necesară (10 cm) a plasei interpusă în gletul de perete.

Grosime mai mare a punctului de suprapunere cauzată de suprapunerea a două laturi ale aceleiași plase, creează o diferență de grosime care, la finalizarea lucrărilor, evidențiază umbre și dungi, cu un rezultat final inegal și inestetic.

Flatwings este soluția finală pentru problemele de gletuire într-un sistem termoizolant.

## MATERIALE

Realizat din fibră de sticlă Adfors Saint-Gobain tip E, impregnat cu rășini anti-alcaline SBR, dimensiunea ochiului de 4,1 x 4,1 MM și greutate egală cu 120 gr/m<sup>2</sup>.

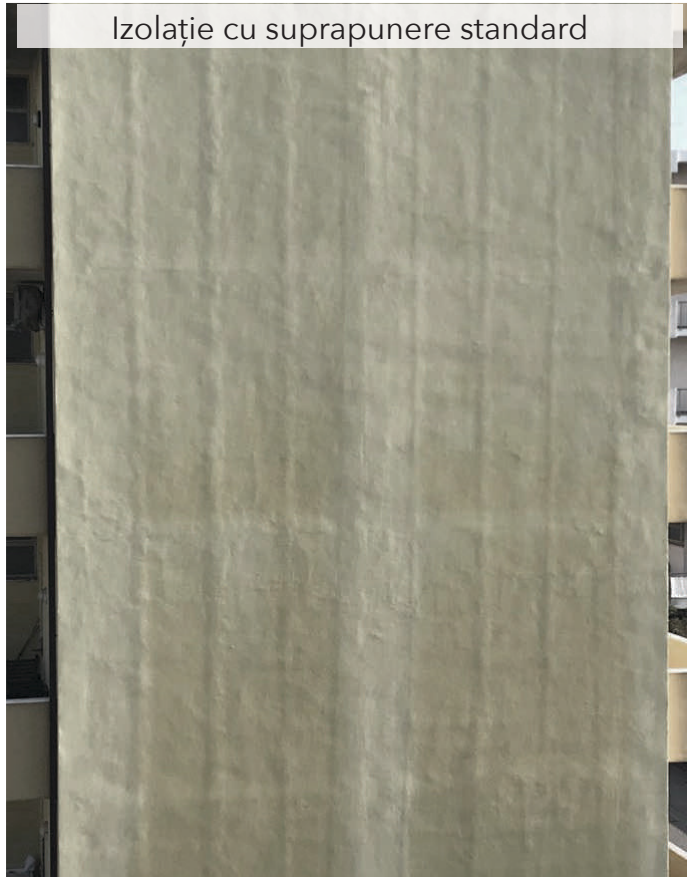
## UTILIZARE

Folosită în sistemele de izolare termică, ETICS, pentru armarea plăcilor din EPS în caz de grindină și/sau evenimente comparabile cu acestea din urmă, pentru a absorbi și distribui în mod uniform tensiunile mecanice la care poate fi supus sistemul, evitând astfel formarea de fisuri, desprinderi și / sau leziuni grave de fațadă.



# FLAT WINGS

Izolație cu suprapunere standard



Izolație cu suprapunere coplanară



## PLASĂ HEAVY NET ETAG 004

[R122]

| Cod        | Produs                                     | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|------------|--|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1175 | Plasă pentru Termoizolații albă Heavy Net  | 155               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 1.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1178 | Plasă pentru Termoizolații roșie Heavy Net | 155               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 1.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



## DESCRIERE

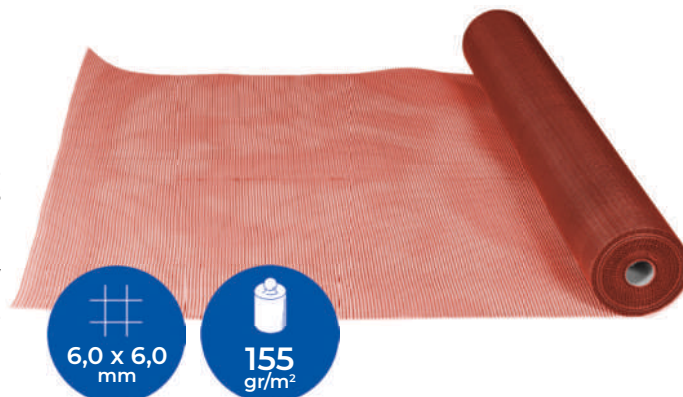
Plasă de culoare albă sau roșie (cod indicativ R120, ce corespunde greutății nete pe mp de fibra de sticlă pură), h. 1,00 x 50 m.  
Ambalată câte o rolă în celofan.

## MATERIALE

Realizată din fibra de sticlă Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnată cu rasini antialcaline SBR, conforme cu normativa ETAG 004 certificată de Institutii Europene, însoțită de Marcajul de Calitate ITC CNR, cu ochiuri 6,5 x 6,5 mm și gramaj 160 gr/m<sup>2</sup>.

## UTILIZARE

Folosit în sistemele de izolare termică, ETICS, unde se utilizează adeziv cu granulometrie ridicată, ca armatură a stratului final de glet, pentru absorbirea și distribuția uniformă a solicitărilor mecanice la care poate fi supus sistemul (solicitări, schimbările de temperatură, agenți externi) evitând formarea fisurilor în fatada.

RETE MEGA NET, HOBBY NET E MEGA TEN  
ETAG 004 ITC CNR

[R117 Mega]

| Cod            | Produs                               | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>      | Palet                | UM             |
|----------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1160DK   | Plasă pentru Termoizolații Mega-Net  | 150               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup>   | 1.815 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1160DK25 | Plasă pentru Termoizolații Hobby-Net | 150               | 1,10 x 25 | 27,5 m <sup>2</sup> | 1.650 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1160DK10 | Plasă pentru Termoizolații Mega Ten  | 150               | 1,10 x 10 | 11,0 m <sup>2</sup> | 1.287 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



## DESCRIERE

Plasă în diferite culori (cod indicativ R117, ce corespunde greutății nete pe mp de fibra de sticlă pură), h. 1,10 x 50 m.  
Ambalată câte o rolă în celofan.

## MATERIALE

Realizată în fibra de sticlă Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnată cu resine antialcaline SBR, conforme cu norma ETAG 004 certificată de primarii Istituti Europei, corredată de Marchio di Qualità ITC CNR, interasse 4,0 x 4,5 mm e grammatura pari a 150 gr/m<sup>2</sup>.

## UTILIZARE

Folosit în sistemele de izolare termică, ETICS, ca armatură a stratului final de glet, pentru absorbirea și distribuția uniformă a solicitărilor mecanice la care poate fi supus sistemul (solicitări, schimbările de temperatură, agenți externi) evitând formarea fisurilor în fatada.



## PLASĂ PREMIUM NET ETAG 004 ITC CNR

[R117]

| Cod          | Produs   | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|--------------|--|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1160   |  Plasă pentru Termoizolații Premium Albă + Logo | 150               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.815 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1160A  |  Plasă pentru Termoizolații Premium Portocalie  | 150               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.815 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1160B  |  Plasă pentru Termoizolații Premium Albastră    | 150               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.815 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1160G  |  Plasă pentru Termoizolații Premium Galbenă     | 150               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.815 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1160N  |  Plasă pentru Termoizolații Premium Albă        | 150               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.815 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1160R  |  Plasă pentru Termoizolații Premium Roșie       | 150               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.815 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1160V  |  Plasă pentru Termoizolații Premium Verde       | 150               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.815 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1160GG |  Plasă pentru Termoizolații Premium Gri         | 150               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.815 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



### DESCRIERE

Plasă în diferite culori (cod indicativ R117, ce corespunde greutății nete pe mp de fibra de sticlă pură), h 1,10 x 50 m.  
Ambalată câte o rolă în celofan.

### MATERIALE

Realizată din fibra de sticlă Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnată cu rasini antialcaline SBR, conforme cu normativa ETAG 004 certificată de Institutii Europene, însoțită de Marcajul de Calitate ITC CNR, cu ochiuri 4,0 x 4,5 mm și gramaj 150 gr/m<sup>2</sup>.

### UTILIZARE

Folosit în sistemele de izolare termică, ETICS, ca armatura a stratului final de glet, pentru absorbirea și distribuția uniformă a solicitărilor mecanice la care poate fi supus sistemul (solicitări, schimbările de temperatură, agenți externi) evitând formarea fisurilor în fatada.



## PLASĂ SOFT NET ETAG 004 ITC CNR

[R117 Soft]

| Cod         | Produs                              | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1160S | Plasă pentru Termoizolații Soft-Net | 150               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 1.650 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



### DESCRIERE

Plasă de culoare albă (cod indicativ R117, ce corespunde greutății nete pe mp de fibra de sticlă pură), h. 1,00 x 50 m, lateralele pentru suprapuneri imprimare cu patrate pentru facilitarea montajului corect.  
Ambalată câte o rolă în celofan.

### MATERIALE

Realizată din fibra de sticlă Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnată cu rasini antialcaline SBR, conforme cu normativa ETAG 004 certificată de Institutii Europene, însoțită de Marcajul de Calitate ITC CNR, cu ochiuri 4,0 x 4,5 mm și gramaj 150 gr/m<sup>2</sup>.

### UTILIZARE

Folosit în sistemele de izolare termică, ETICS, ca armatura a stratului final de glet, pentru absorbirea și distribuția uniformă a solicitărilor mecanice la care poate fi supus sistemul (solicitări, schimbările de temperatură, agenți externi) evitând formarea fisurilor în fatada.



# PLASĂ 1x1 DE TENCUIALĂ ȘI PENTRU PARDOSELI [R93]

| Cod           | Produs                                     | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>      | Palet                | UM             |
|---------------|--|-------------------|-----------|---------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1020F   | Plasă de tencuială portocalie 1 x 1        | 125               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup>   | 1.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1020G   | Plasă de tencuială albastră 1 x 1          | 125               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup>   | 1.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1020F25 | Plasă de tencuială portocalie 1 x 1 250 mm | 125               | 0,25 x 50 | 12,5 m <sup>2</sup> | 1.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1020F33 | Plasă de tencuială portocalie 1 x 1 330 mm | 125               | 0,33 x 50 | 16,5 m <sup>2</sup> | 1.485 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1020F50 | Plasă de tencuială portocalie 1 x 1 500 mm | 125               | 0,50 x 50 | 25 m <sup>2</sup>   | 1.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



## DESCRIERE

Plasă de culoare portocalie sau albastră (cod indicativ R93, ce corespunde greutății nete pe mp de fibra de sticlă pură), h.1,00 x 50 sau h. 0,25, 0,33, 0,50 x 50 m.

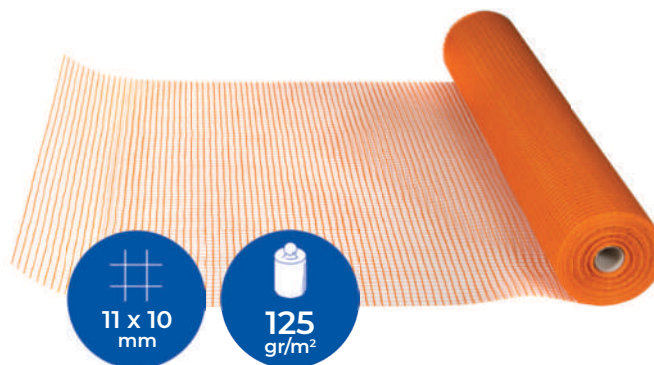
Ambalată câte o rolă în celofan.

## MATERIALE

Realizată din fibra de sticlă Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnată cu rasini antialcaline SBR, cu ochiuri 11 x 10 mm și gramaj 125 gr/m<sup>2</sup>.

## UTILIZARE

Utilizată la restaurarea tencuielilor cu grosimi mari, unde se utilizează adeziv cu granulometrie ridicată, ca armatura a stratului de tencuială final în vederea absorbirii și distribuirii uniforme a solicitărilor mecanice la care poate fi supus sistemul (solicitări, schimbările de temperatură, agenți externi) evitând formarea fisurilor în fatada. Se recomandă folosirea și pentru pardoseli.



## PLASĂ GOLD NET ETAG 004 ITC CNR

[R131 Gold]

| Cod          | Produs                      | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|--------------|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1173DK | Plasă de tencuială Gold-Net | 165               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.815 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



### DESCRIERE

Plasă de culoare galbena (cod indicativ R131, ce corespunde greutatii nete pe mp de fibra de sticla pura), h.1,10 x 50 m, cu suprapuneri predefinite pentru facilitarea montajului. Ambalata cate o rola in celofan.

### MATERIALE

Realizata din fibra de sticla Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnata cu rasini antialcaline SBR, conforme cu normativa ETAG 004 certificata de Institutii Europene, insotita de Marcajul de Calitate ITC CNR, cu ochiuri 3,5 x 3,8 mm și gramaj 160 gr/m<sup>2</sup>.






### UTILIZARE

Folosit in sistemele de izolare termică, ETICS, ca armatura a stratului final de glet, pentru absorbirea și distribuirea uniforma a sollicitarilor mecanice la care poate fi supus sistemul.



## PLASĂ SILVER NET ETAG 004 ITC CNR

[R131]

| Cod           | Produs   | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|---------------|--|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1170    |  Plasă pentru Termoizolații Portocalie Silver-Net | 165               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.650 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1171    |  Plasă pentru Termoizolații Albă Silver-Net       | 165               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.650 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1171N10 |  Plasă pentru Termoizolații Albă Silver-Net       | 165               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 1.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1172    |  Plasă pentru Termoizolații Albastră Silver-Net   | 165               | 1,10 x 50 | 55 m <sup>2</sup> | 1.650 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1172B10 |  Plasă pentru Termoizolații Albastră Silver-Net   | 165               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 1.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



### DESCRIERE

Plasă de culoare portocalie, albă, albastră (cod. de identificare R131, ce corespunde greutatii nete pe mp de fibra de sticla pura). Disponibilă în dimensiunile h. 1,10 x 50 m și h. 1,00 x 50 m. Ambalată cate o rola in celofan.

### MATERIALE

Realizata din fibra de sticla Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnata cu rasini antialcaline SBR, conforme cu normativa ETAG 004 certificata de Institutii Europene, insotita de Marcajul de Calitate ITC CNR, cu ochiuri 3,5 x 3,8 mm și gramaj 160 gr/m<sup>2</sup>.

### UTILIZARE

Folosit in sistemele de izolare termică, ETICS, ca armatura a stratului final de glet, pentru absorbirea și distribuirea uniforma a sollicitarilor mecanice la care poate fi supus sistemul.



## PLASĂ DE FINISARE

[R96]

| Cod         | Produs                     | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|-------------|----------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1159  | Plasă de Finisare Albă     | 120               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 1.750 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1159B | Plasă de Finisare Albastră | 120               | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 1.750 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |

### DESCRIERE

Plasă de culoare albă sau albastră (cod indicativ R96, ce corespunde greutateii nete pe mp de fibra de sticla pura), h. 1,00 x 50 m. Ambalata cate o rola in celofan.

### MATERIALE

Realizata din fibra de sticla Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnata cu rasini antialcaline SBR, cu ochiuri 4,1 x 4,1 mm și gramaj 120 gr/m<sup>2</sup>.

### UTILIZARE

Folosit în sistemele de izolare termică, ETICS, pentru ranforsarea placilor din EPS in caz de grindina și/sau eventuale fenomene asemanatoare, in vedera absorbirii și distribuirii uniforme a solicitarilor mecanice la care poate fi supus sistemul, evitand formarea crapaturilor, dislocarilor și/sau grave leziuni in fatada.



## PLASĂ DE FINISARE

[R72]

| Cod        | Produs                  | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|------------|-------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1010 | Plasă de Finisare - R72 | 90                | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 2.250 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |

### DESCRIERE

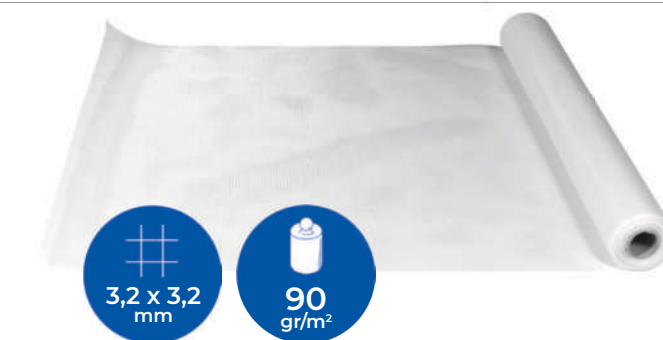
Plasă de culoare albă (cod indicativ R72, ce corespunde greutateii nete pe mp de fibra de sticla pura), h. 1,00 x 50 m. Ambalata cate o rola in celofan.

### MATERIALE

Realizata din fibra de sticla Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnata cu rasini antialcaline SBR, cu ochiuri 3,2 x 3,2 mm și gramaj 90 gr/m<sup>2</sup>.

### UTILIZARE

Utilizata la gleturi evitand aparitia eventualelor fisuri in cazul finisarilor pe baza de ghips in corespondenta cu imbinarile dintre materialele cu coeficienti de dilatare diferiti, distribuind in maniera uniforma tensiunile la care sunt supuse. Plasa cu incarcatura la rupere superioara plasei R58 (art. RET01-1000); solutie acceptabila chiar si pentru gletuirile exterioare. Cu rezistenta la umiditate se adapteaza la toate produsele comercializate pe piata.



## PLASĂ DE FINISARE

[R51]

| Cod        | Produs  | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|------------|---|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET02-1069 | Plasă de Finisare cu ochiuri strânse Albă - R51 | 60                | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 3.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



### DESCRIERE

Plasă de culoare albă (cod indicativ R51, ce corespunde greutateii nete pe mp de fibra de sticla pura), h. 1,00 x 50 m. Ambalata cate o rola in celofan.

### MATERIALE

Plasă din fibră de sticlă tip E, cu ochiuri 2,2 x 2,3 mm și gramaj de circa 60 gr/m<sup>2</sup>.

### UTILIZARE

Utilizată la tencuielile cu grosimi mici, având cu o rezistență bună la rupere. Ideală pentru lucrările de ranforsare cu mortar bituminos sau membră lichidă( fie pe bază de rășini acrilice sau epoxidbituminoase).



## PLASĂ DE FINISARE

[R58]

| Cod         | Produs                              | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET01-1000  | Plasă de Finisare Subțire (Marcată) | 70                | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 3.000 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET01-1000N | Plasă de Finisare Subțire           | 70                | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 3.000 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



### DESCRIERE

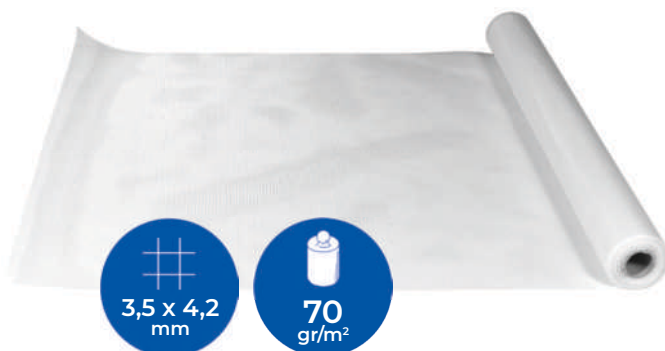
Plasă de culoare alba (cod indicativ R58, ce corespunde greutatii nete pe mp de fibra de sticla pura), h.1,00 x 50 m.  
Ambalata cate o rola in celofan.

### MATERIALE

Realizata din fibra de sticla Adfors Saint-Gobain de tipul E, impregnata cu rasini antialcaline SBR, cu ochiuri 3,5 x 4,2 mm și gramaj 70 gr/m<sup>2</sup>.

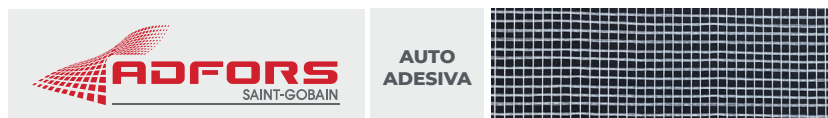
### UTILIZARE

Utilizata la gletuiri evitand aparitia eventualelor fisuri in cazul finisarilor pe baza de ghips in corespondenta cu imbinarile dintre materialele cu coeficienti de dilatare diferiti,distribuind in maniera uniforma tensiunile la care sunt supuse.



## DK TAPE S-CRACKSTOP

| Cod        | Produs              | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|------------|---------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET03-4050 | Dk Tape S-Crackstop | 70                | 1,00 x 25 | 25 m <sup>2</sup> | 2.400 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



### DESCRIERE

Recomandata pentru repararea peretilor cu crapături și fisuri.  
Este autoadeziva, usor de aplicat, ideala pentru pereti și tavane situate la interior. Odata lipita pe suprafata este nevoie doar de o gletuire subtire. Dimensiuni h. 1,00 x 25 m.  
Ambalata cate una in celofan.

### MATERIALE

Realizata din fibra de sticla Adfors Saint-Gobain..

### UTILIZARE

Utilizata pentru zidurile interne din gips-carton. Pentru repararea crapaturilor ce se pot forma in interior la usi și ferestre. Refacerea tencuielilor distruse, panouri sau ziduri fisurate. Este autoadeziva.



## DK PLASTER S-GRID

| Cod        | Produs            | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET03-4060 | Dk Plaster S-Grid | 65                | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 4.800 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



### DESCRIERE

Plasă pentru repararea leziunilor și fisurilor mari in pereti și tavane din gips-carton. Este o solutie ideala pentru repararea placilor de gips-carton cu grave deteriorari, se utilizeaza cu adezivi normali.  
Dimensiuni h. 1,00 x 50 m.  
Ambalata cate o rola in celofan.

### MATERIALE

Realizata din fibra de sticla Adfors Saint-Gobain (S46).

### UTILIZARE

Se utilizeaza pentru refacerea peretilor sau tavanelor din gips-carton și ca ranforsare pentru tencuieli sau gips-carton.



## DK PLASTER S-VEIL ȘI BANDĂ DK PLASTER S-VEIL

| Cod             | Produs                  | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)       | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|-----------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET03-VEL240    | Dk Plaster S-Veil       | 45                | 1,00 x 15      | 15 m <sup>2</sup> | 1.440 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| RET03-VEL240/25 | Bandă Dk Plaster S-Veil | 45                | h. 5 cm x 25 m | 48 Bc.            | 1.248 Bc.            | Bc.            |



### DESCRIERE

Recomandată pentru îndreptarea suprafețelor denivelate acoperind rugozitățile din pereți și tavane, garantând un finisaj de calitate.

Plasa de fibra de sticla marește rezistența și stabilitatea tencuielii și gips-cartonului. A fost proiectată în așa fel încât să fie un element de legătură între aceste materiale diverse, dimensiuni h 1,00 x 15 m.

Ambalată câte o rolă în celofan

Banda este o alternativă a plasei, h. 5 cm x 25 m, cu aplicație punctuală asupra îmbinărilor.

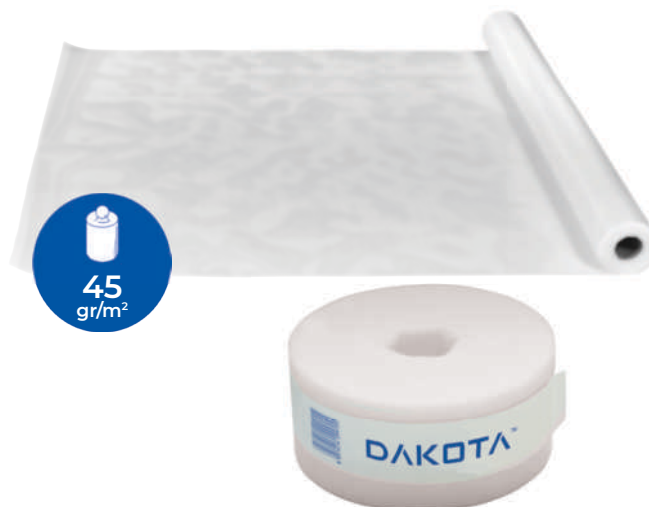
Ambalată în cutii.

### MATERIALE

Realizată din fibra de sticla Adfors Saint-Gobain.

### UTILIZARE

Utilizată la zidăria internă sau gips-carton. Se smirgheluesc iregularitățile, se stabilizează tencuiala și gips-cartonul distrus. Refacerea tencuielilor sau panourilor de finisare distruse.



## BANDĂ ADEZIVĂ PENTRU ÎMBINĂRI PLUS

| Cod          | Produs                        | Dim. (m)       | Conf.  | Palet     | UM  |
|--------------|-------------------------------|----------------|--------|-----------|-----|
| RET20-1070/2 | Bandă adezivă pentru Îmbinări | h. 5,0 cm x 20 | 60 Bc. | 1.440 Bc. | Bc. |
| RET20-1070/4 | Bandă adezivă pentru Îmbinări | h. 5,0 cm x 45 | 54 Bc. | 972 Bc.   | Bc. |
| RET20-1070/9 | Bandă adezivă pentru Îmbinări | h. 5,0 cm x 90 | 24 Bc. | 480 Bc.   | Bc. |

### DESCRIERE

Bandă adezivă cu rol în acoperirea îmbinărilor între panourile de gips-carton.

Ambalată individual în celofan și cutie.

### MATERIALE

Realizată din plasă din fibră de sticlă (R 56, care corespunde greutateii pe metru pătrat de fibră de sticlă).

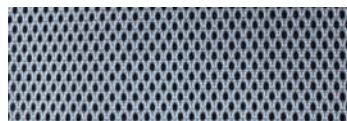
### UTILIZARE

Utilizat ca element de îmbinare pentru panouri de gips-carton și în punctele cele mai solicitante pentru a evita fenomenele de fisurare.



## ELASTIC TEX

| Cod         | Produs                                    | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|-------------|---|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET08-11030 | Plasă pentru Ranforsări din polipropilenă | 65                | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 1.000 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



### DESCRIERE

Plasă din polipropilenă, țesătură cu ochiuri fine și rezistență ridicată.  
Dimensiuni h. 1,00 x 50 m.  
Ambalată câte una în celofan.

### MATERIALE

Plasă din polipropilenă cu gramaj de 65 gr/m<sup>2</sup>.

### UTILIZARE

Acoperirea și ranforsarea rosturilor de dilatare și a altor îmbinări de construcție cu adăugarea de produse impermeabilizante lichide.



## ELASTIC NET

| Cod         | Produs                                    | gr/m <sup>2</sup> | Dim. (m)  | m <sup>2</sup>    | Palet                | UM             |
|-------------|---|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------------|
| RET08-11031 | Plasă pentru Ranforsări din polipropilenă | 60                | 1,00 x 50 | 50 m <sup>2</sup> | 1.000 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |



### DESCRIERE

Plasă din polipropilenă, tip Netex.  
Dimensiuni h. 1,00 x 50 m.  
Ambalată câte una în celofan.

### MATERIALE

Plasă din polipropilenă cu gramaj de 60 gr/m<sup>2</sup>.

### UTILIZARE

Acoperirea și ranforsarea rosturilor de dilatare și a altor îmbinări de construcție cu adăugarea de produse impermeabilizante lichide.



## COLȚAR PVC ȘI ALUMINIU CU PLASĂ



### DESCRIERE


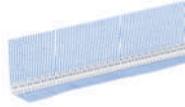
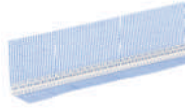


Colțar de protecție pentru muchii cu plasă din fibra de sticlă.  
Plasa este aceeași cu cea utilizată la termoizolare.

### MATERIALE

Realizată din PVC/Aluminiu și plasă din fibră de sticlă.

### UTILIZARE

Utilizată pentru a menține așezată uniform plasă, astfel încât să se obțină o rezistență uniformă la tracțiune a întregii structuri de izolare a clădirii

| Cod          | Produs  | Dim. (mm)  | Conf.             | Palet  | UM         |
|--------------|---|--|-------------------|--------|------------|
| ZIN33-1664DK |  Colțar din PVC cu plasă personalizată | 80 x 120 x 2.500   | 125 m             | 40 cf. | cf.        |
| ZIN33-1664   |                                       | Colțar din PVC Plus  | 80 x 120 x 2.500  | 125 m  | 33 cf. cf. |
| ZIN33-1667P  |   | Colțar din PVC Plus  | 100 x 150 x 2.500 | 125 m  | 33 cf. cf. |
| ZIN33-1668P  |   | Colțar din PVC Plus  | 100 x 230 x 2.500 | 125 m  | 22 cf. cf. |
| ZIN33-1666P  |   | Colțar din PVC Plus  | 200 x 240 x 2.500 | 125 m  | 36 cf. cf. |
| ZIN33-1665   |                                      | Colțar din Aluminiu Plus   | 80 x 120 x 2.500  | 125 m  | 40 cf. cf. |
| ZIN33-1667   |   | Colțar din Aluminiu Plus   | 100 x 150 x 2.500 | 125 m  | 33 cf. cf. |
| ZIN33-1672EK |                                      | Colțar din PVC cu plasă Economică  | 70 x 70 x 2500    | 125 m  | 33 cf. cf. |
| ZIN33-1664EK |   | Colțar din PVC cu plasă Economică  | 100 x 100 x 2500  | 125 m  | 33 cf. cf. |
| ZIN33-1674EK |   | Colțar din PVC cu plasă Economică  | 100 x 100 x 3000  | 125 m  | 33 cf. cf. |
| ZIN33-1663EK |   | Colțar din Aluminiu cu plasă Economică   | 70 x 70 x 2500    | 125 m  | 33 cf. cf. |
| ZIN33-1668EK |   | Colțar din Aluminiu cu plasă Economică   | 100 x 100 x 2500  | 125 m  | 33 cf. cf. |
| ZIN33-1667PE |   |  Colțar din PVC cu plasa standard | 100 x 150 x 2500  | 125 m  | 33 cf. cf. |

## COLȚAR PVC LA ROLĂ CU PLASĂ

| Cod           | Produs                  | Dim. (mm)          | Conf. | Palet  | UM  |
|---------------|-------------------------|--------------------|-------|--------|-----|
| ZIN33-1660BOX | Colțar cu Plasă la Rolă | 100 x 100 x 25.000 | 25 m  | 24 cf. | cf. |



### DESCRIERE

Colțar cu "unghi deschis" cu plasă din fibra de sticla termosudata. Plasă are același gramaj cu cea utilizată la termoizolare. Colțarul poate fi tăiat la lungimea dorită fără pierderi.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibra de sticla.

### UTILIZARE

Utilizat la muchii în placările termoizolante, facilitează montarea și aderența cu suprafețele.



## COLȚAR PVC PENTRU ARCADĂ CU PLASĂ PREMONTATĂ

| Cod            | Produs                            | Dim. (mm)         | Conf. | Palet  | UM  |
|----------------|-----------------------------------|-------------------|-------|--------|-----|
| ZIN33-1667PA   | Colțar cu Plasă pentru Arcadă     | 100 x 100 x 2.500 | 125 m | 24 cf. | cf. |
| ZIN33-1667PAEK | Colțar cu Plasă pentru Arcadă Eko | 100 x 100 x 2500  | 125 m | 24 cf. | cf. |



### DESCRIERE

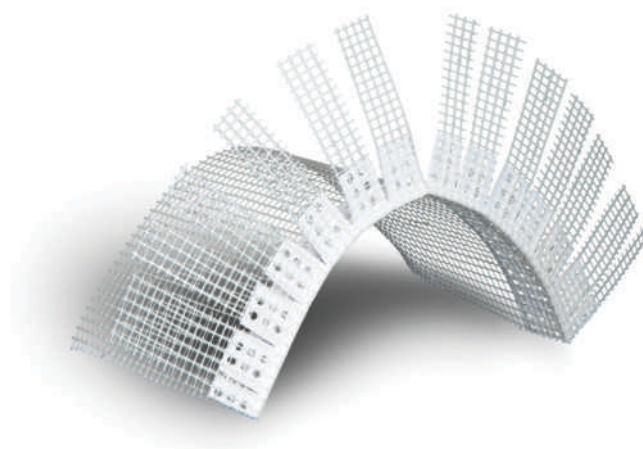
Colțar pentru arcada cu plasă din fibra de sticla termosudata. Plasă are același gramaj cu cea utilizată la termoizolare. Colțarul poate fi tăiat și curbat în funcție de necesități, modelându-se după forma ce trebuie finisată.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibra de sticla.

### UTILIZARE

Utilizat la muchii în placările termoizolante, facilitează montarea și aderența cu suprafețele în prezența unor forme arhitectonice în forma de arc.



## PICURĂTOR LA VEDERE "STRIP" PLUS

| Cod          | Produs                          | Dim. (mm)         | Conf.  | Palet  | UM  |
|--------------|---------------------------------|-------------------|--------|--------|-----|
| ZIN33-1669RV | Pcurător la vedere "STRIP" Plus | 100 x 100 x 2.500 | 62,5 m | 30 cf. | cf. |



### DESCRIERE

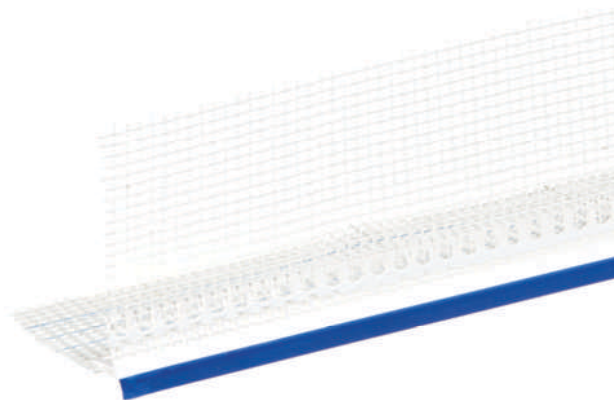
Colțar cu picurator și plasă din fibra de sticlă, R131, termosudată. Profilul din plastic este la vedere și este protejată de o bandă ce se detasează odată terminată gletuirea și varuirea suprafeței.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibra de sticlă.

### UTILIZARE

Utilizat la ranforsarea și protejarea muchiilor orizontale (Buiandrugi, balcoane, console, etc.) cu rol de picurator. Se poate vopsi.



## PICURĂTOR LA VEDERE

| Cod           | Produs              | Dim. (mm)         | Conf. | Palet  | UM  |
|---------------|---------------------|-------------------|-------|--------|-----|
| ZIN33-1669RVE | Picurător la Vedere | 100 x 100 x 2.500 | 50 m  | 40 cf. | cf. |



### DESCRIERE

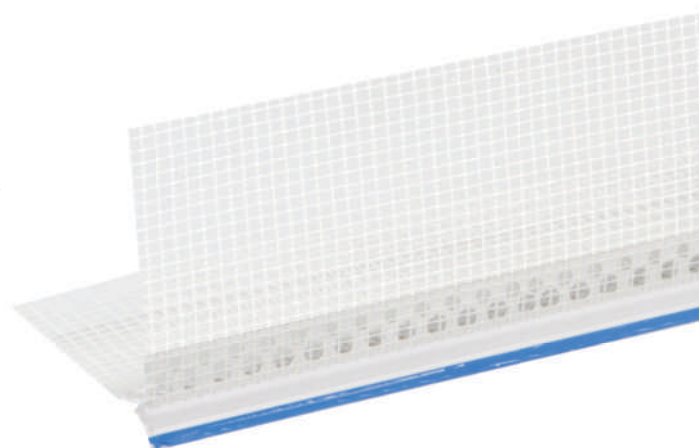
Colțar cu picurator și plasă din fibra de sticlă, termosudată. Profilul din plastic este la vedere și este protejată de o bandă ce se detasează odată terminată gletuirea și varuirea suprafeței.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibra de sticlă.

### UTILIZARE

Utilizat la ranforsarea și protejarea muchiilor orizontale (Buiandrugi, balcoane, console, etc.) cu rol de picurator. Se poate vopsi.



## PICURĂTOR CU PLASĂ STANDARD

| Cod         | Produs                      | Dim. (mm)         | Conf. | Palet  | UM  |
|-------------|-----------------------------|-------------------|-------|--------|-----|
| ZIN33-1669R | Picurător cu Plasă Standard | 100 x 140 x 2.000 | 50 m  | 40 cf. | cf. |



### DESCRIERE

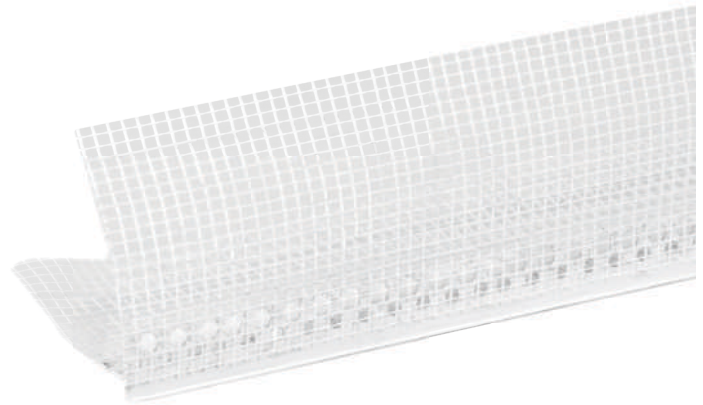
Colțar cu picurator și plasă din fibra de sticla, R131, termosudata. Profilul din plastic se acopera cu glet in asa fel incat suprafata se prezinta omogen la terminarea varuirii.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibra de sticla.

### UTILIZARE

Utilizat la ranforsarea și protejarea muchiilor orizontale (Buiandrugi, balcoane, console, etc.) cu rol de picurator. Se poate vopsit



## PICURĂTOR PENTRU BAZĂ DE PLECARE

| Cod        | Produs                           | Dim. (mm)  | Conf.  | Palet  | UM  |
|------------|----------------------------------|------------|--------|--------|-----|
| ZIN32-1678 | Picurător pentru Bază de Plecare | 50 x 2.500 | 62,5 m | 56 cf. | cf. |



### DESCRIERE

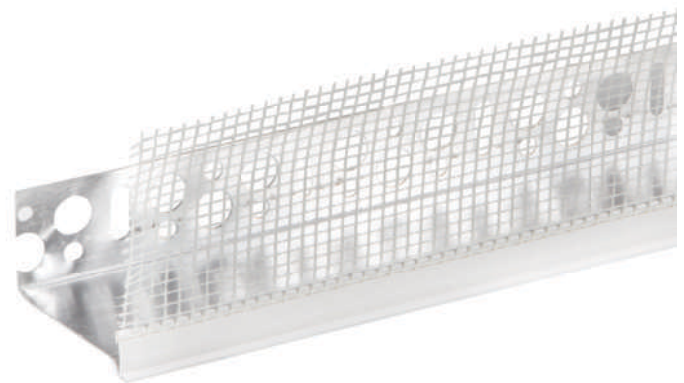
Coltar cu profil picurator si plasa din fibra de sticla R131, termosudata pentru baza de plecare.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibră de sticlă.

### UTILIZARE

Se utilizeaza atasandu-se bazei de plecare, in asa fel incat sa garanteze o racordare perfecta a panoului izolant, evitandu-se infiltrarile in zona temeliei.



## ROST DE DILATARE DIN PVC CU PLASĂ

| Cod           | Rif. | Produs                                 | Dim. (mm)         | Conf.  | Palet  | UM  |
|---------------|------|--|-------------------|--------|--------|-----|
| ZIN33-1669PX  | 01   | Rost de Dilatare din PVC cu Plasă      | 100 x 100 x 2.500 | 62,5 m | 20 cf. | cf. |
| ZIN33-1669PXE | 02   | Element din cauciuc - Rost de Dilatare | 30 x 28 x 2.500   | 62,5 m | 21 cf. | cf. |



### DESCRIERE

Profil îmbinare cu corp central din cauciuc flexibil și plasă din fibra de sticlă, R131, termosudată, cu accesoriu pentru a realiza o punere în operă completă.

### MATERIALE

Realizat din PVC, cauciuc și plasă din fibra de sticlă.  
Accesoriu realizat din elastomer termoplastice (TPE).

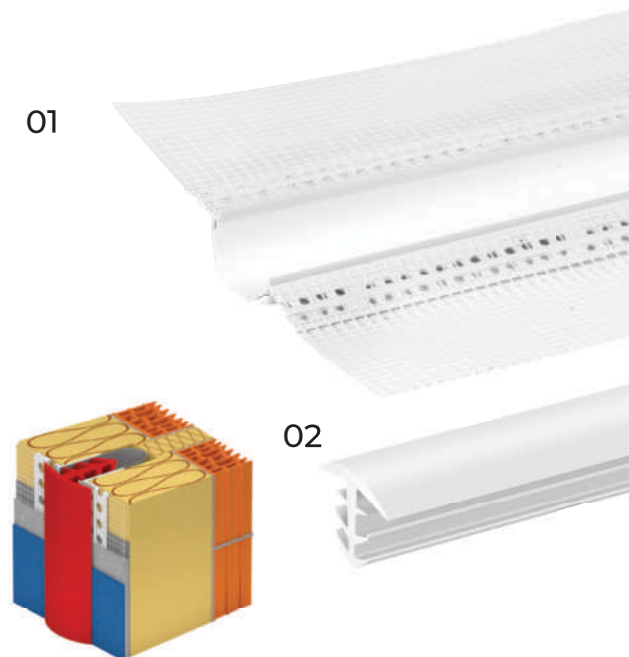
### UTILIZARE

Folosit ca racord între panourile izolante la corespondența îmbinărilor structurale ale construcțiilor favorizând absorbția mișcărilor structurale în pereți continui.

Accesoriul se utilizează conectat la rostul de dilatare înaintea fazei de tencuit și finisare a peretelui.

Acoperind partea de cauciuc menține curată până la finalizarea lucrării.

01



02

## ROST DE DILATARE CU PLASĂ PENTRU COLȚURI

| Cod           | Produs                                   | Dim. (mm)         | Conf.  | Palet  | UM  |
|---------------|--|-------------------|--------|--------|-----|
| ZIN33-1669PAX | Rost de Dilatare cu Plasă pentru Colțuri | 100 x 100 x 2.500 | 62,5 m | 20 cf. | cf. |



### DESCRIERE

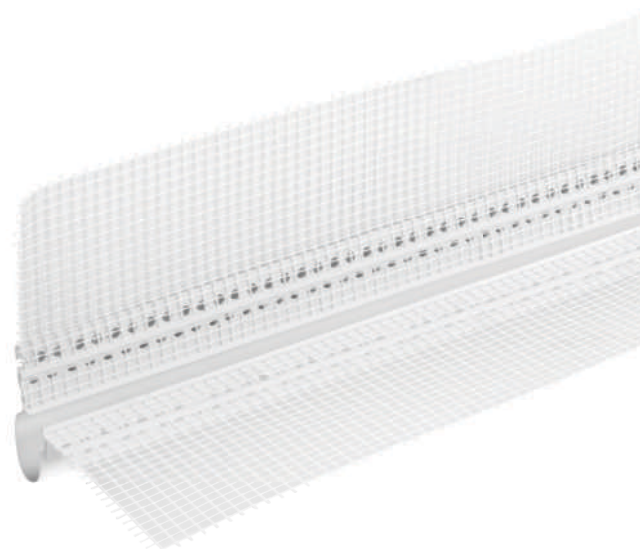
Profil îmbinare cu corp central din cauciuc flexibil și plasă din fibra de sticlă, R131, termosudată.

### MATERIALE

Realizat din PVC, cauciuc și plasă din fibra de sticlă.

### UTILIZARE

Folosit ca racord între panourile izolante la corespondența îmbinărilor structurale ale construcțiilor favorizând absorbția mișcărilor structurale în pereți continui.



## ROST DE DILATARE PLUS

| Cod         | Produs                | Dim. (mm)    | Conf.  | Palet  | UM  |
|-------------|-----------------------|--------------|--------|--------|-----|
| ZIN33-1669D | Rost de Dilatare Plus | h. 7 x 2.500 | 62,5 m | 20 cf. | cf. |



### DESCRIERE

Profil imbinare cu corp central rigid și plasă din fibra de sticla, R131, termosudata.

### MATERIALE

Realizat din PVC, cauciuc și plasă din fibra de sticla.

### UTILIZARE

Folosit ca racord între panourile izolante la corespondenta îmbinărilor structurale ale cladirilor, favorizand absorbtia miscarilor structurale în pereți continui.

Are rol de ghidaj la aplicarea tencuielilor și a membranelor lichide.



## TERMINALE CU PLASĂ PENTRU ACOPERIȘ

| Cod          | Produs                            | Dim. (mm)     | Conf. | Palet  | UM  |
|--------------|-----------------------------------|---------------|-------|--------|-----|
| ZIN33-1669RT | Terminal cu Plasă pentru Acoperiș | h. 55 x 2.000 | 50 m  | 40 cf. | cf. |



### DESCRIERE

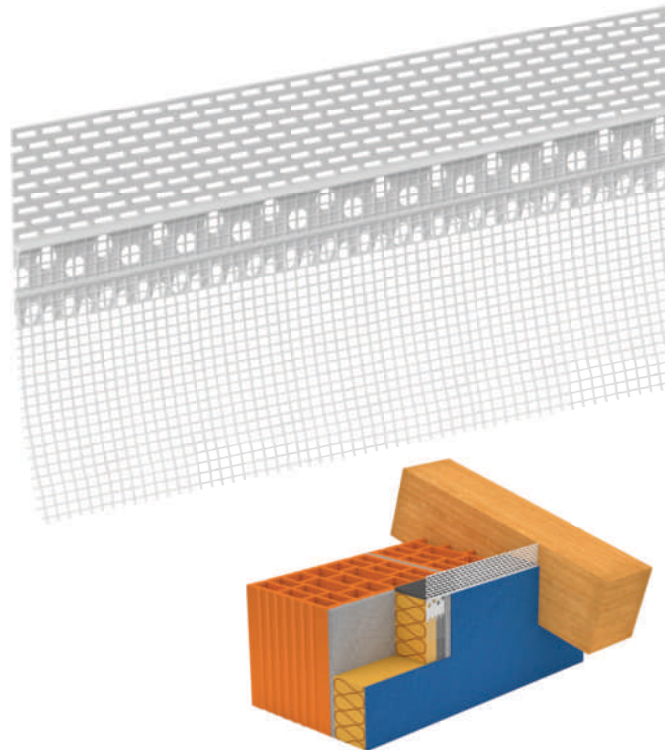
Terminal pentru acoperiș cu corp rigid anti-insecte și plasă din fibră de sticlă R131 termosudată.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibră de sticlă.

### UTILIZARE

Folosit ca un finisaj in partea de sus a termosistemului, pentru a menține ventilat acoperișul.



## PROFIL PENTRU FEREASTRĂ CU PLASĂ

| Cod        | Produs                     | Dim. (mm) | Conf. | Palet  | UM  |
|------------|----------------------------|-----------|-------|--------|-----|
| ZIN33-1689 | Profil pentru Fereastră 3D | 2.400     | 60 m  | 40 cf. | cf. |



### DESCRIERE

Profil cu bandă autoadeziva din PE și plasă din fibra de sticlă, standard, termosudată

Este dotat cu o garnitura din TPE flexibil ce oferă posibilitatea de absorție a mișcărilor 3D datorate diverselor dilatări care se pot crea la îmbinarea dintre adeziv și rama ferestrei.

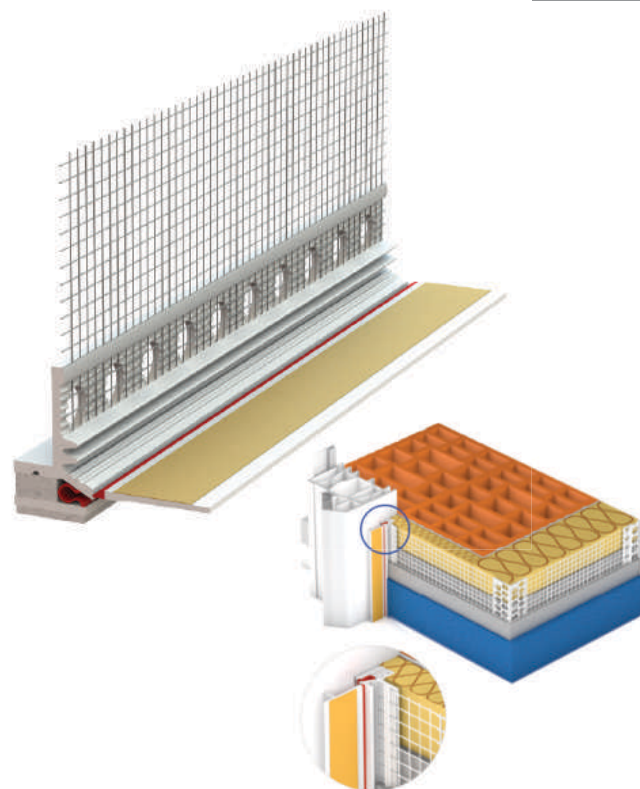
Este autoadeziv și prezintă o aripă demontabilă pe care este posibil să se aplice o folie pentru a proteja fereastra. O dată terminată lucrarea se îndepărtează aripioara, profilul rămânând invizibil evitând orice urmă de mizerie.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibra de sticlă.

### UTILIZARE

Se folosește pe tocul ferestrei ca o conexiune de etanșare cu tencuiala. Este dotat cu un profil acoperit cu o bandă adeziva detasabila, ce permite protecția geamului în timpul fazei de gletuire.



## PROFIL PENTRU FEREASTRĂ CU PLASĂ

| Cod        | Produs                           | Dim. (mm)   | Conf. | Palet  | UM  |
|------------|----------------------------------|-------------|-------|--------|-----|
| ZIN33-1690 | Profil pentru Fereastră Standard | 140 x 2.400 | 48 m  | 45 cf. | cf. |



### DESCRIERE

Profil cu banda adeziva din PE și plasă din fibra de sticla standard sau R131, termosudata.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibra de sticla.

### UTILIZARE

Se folosește la racordarea ferestrei, prin lipirea de tocul acesteia, cu sistemul de termoizolare. Este dotat cu un profil acoperit cu o banda adeziva detasabila, ce permite protecția geamului în timpul fazei de gletuire



## PROFIL PENTRU FEREASTRĂ CU PLASĂ PLUS

| Cod        | Produs                       | Dim. (mm)   | Conf. | Palet  | UM  |
|------------|------------------------------|-------------|-------|--------|-----|
| ZIN33-1691 | Profil pentru Fereastră Plus | 120 x 2.400 | 72 m  | 36 cf. | cf. |



### DESCRIERE

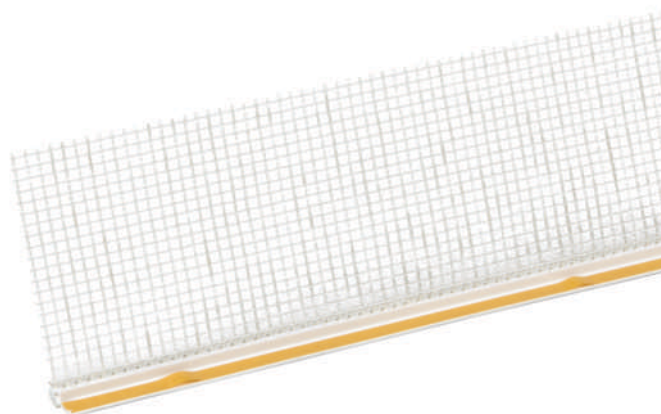
Profil cu banda adeziva din PE și plasă din fibra de sticla standard sau R131, termosudata.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibra de sticla.

### UTILIZARE

Se foloseste la racordarea ferestrei, prin lipirea de tocul acesteia, cu sistemul de termoizolare. Este dotat cu un profil acoperit cu o banda adeziva detasabila, ce permite protectia geamului in timpul fazei de gletuire.



## PROFIL PENTRU PERVAZ

| Cod        | Produs               | Dim. (mm)       | Conf. | Palet  | UM  |
|------------|----------------------|-----------------|-------|--------|-----|
| ZIN33-1692 | Profil pentru Pervaz | 25 x 25 x 2.000 | 50 m  | 20 cf. | cf. |



### DESCRIERE

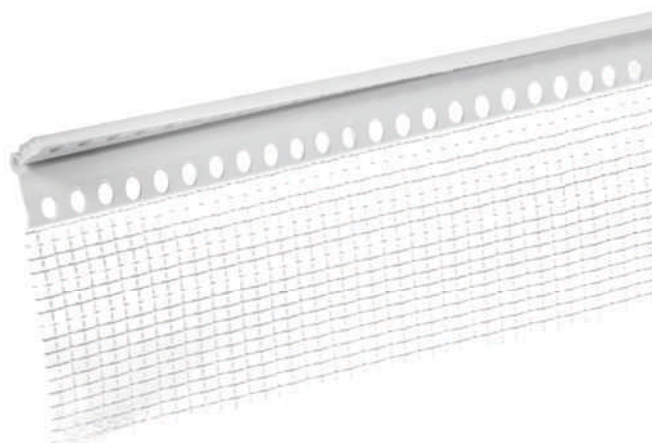
Profil cu banda adeziva din PE de 4 mm și plasă din fibra de sticla R131, termosudata.

### MATERIALE

Realizat din PVC și plasă din fibra de sticla.

### UTILIZARE

Folosit ca racord de etanșare între placa de izolație și profilul capac pentru ferestre, usi, praguri de marmura, cutii pentru jaluzele, etc...



## BAZĂ DE PLECARE DIN ALUMINIU

| Cod           | Produs                       | Dim. (mm)   | Conf. | Palet   | UM |
|---------------|------------------------------|-------------|-------|---------|----|
| ZIN32-1680/3  | Bază de Plecare din AluminIU | 30 x 2.500  | 25 m  | 2.025 m | m  |
| ZIN32-1680/4  | Bază de Plecare din AluminIU | 40 x 2.500  | 25 m  | 1.725 m | m  |
| ZIN32-1680/5  | Bază de Plecare din AluminIU | 50 x 2.500  | 25 m  | 1.275 m | m  |
| ZIN32-1680/6  | Bază de Plecare din AluminIU | 60 x 2.500  | 25 m  | 1.175 m | m  |
| ZIN32-1680/8  | Bază de Plecare din AluminIU | 80 x 2.500  | 25 m  | 925 m   | m  |
| ZIN32-1680/10 | Bază de Plecare din AluminIU | 100 x 2.500 | 25 m  | 800 m   | m  |
| ZIN32-1680/12 | Bază de Plecare din AluminIU | 120 x 2.500 | 25 m  | 675 m   | m  |
| ZIN32-1680/14 | Bază de Plecare din AluminIU | 140 x 2.500 | 25 m  | 600 m   | m  |
| ZIN32-1680/16 | Bază de Plecare din AluminIU | 160 x 2.500 | 25 m  | 500 m   | m  |
| ZIN32-1680/18 | Bază de Plecare din AluminIU | 180 x 2.500 | 25 m  | 400 m   | m  |
| ZIN32-1680/20 | Bază de Plecare din AluminIU | 200 x 2.500 | 25 m  | 400 m   | m  |

### DESCRIERE

Bază de plecare cu secțiune terminală în formă de picurator. Disponibilă pentru diverse dimensiuni, în funcție de grosimea panourilor izolante.

### MATERIALE

Realizat din aluminIU cu grosime de 1,0 MM.

### UTILIZARE

Utilizat ca bază de plecare orizontală pentru montarea panourilor izolante în faza de lipire pe perete a sistemului termoizolant



## BAZĂ DE PLECARE DIN ALUMINIU ECONOMICĂ

| Cod            | Produs                       | Dim. (mm)   | Conf. | Palet | UM |
|----------------|------------------------------|-------------|-------|-------|----|
| ZIN32-1680/E10 | Bază de Plecare din AluminIU | 100 x 2.000 | 20 m  | 800 m | m  |
| ZIN32-1680/E15 | Bază de Plecare din AluminIU | 150 x 2.000 | 20 m  | 600 m | m  |

### DESCRIERE

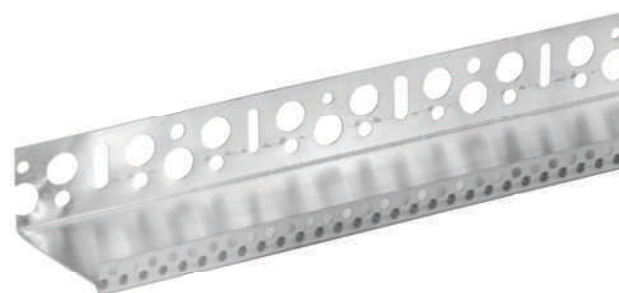
Bază de plecare cu secțiune terminală în formă de picurator. Disponibilă pentru diverse dimensiuni, în funcție de grosimea panourilor izolante.

### MATERIALE

Realizat din aluminIU cu grosime de 0,6 MM.

### UTILIZARE

Utilizat ca bază de plecare orizontală pentru montarea panourilor izolante în faza de lipire pe perete a sistemului termoizolant



## PROFIL ÎNCHIDERE

| Cod           | Produs              | Dim. (mm)   | Conf. | Palet | UM |
|---------------|---------------------|-------------|-------|-------|----|
| ZIN32-1681/3  | Profil de Închidere | 30 x 2.500  | 25 m  | -     | m  |
| ZIN32-1681/4  | Profil de Închidere | 40 x 2.500  | 25 m  | -     | m  |
| ZIN32-1681/5  | Profil de Închidere | 50 x 2.500  | 25 m  | -     | m  |
| ZIN32-1681/6  | Profil de Închidere | 60 x 2.500  | 25 m  | -     | m  |
| ZIN32-1681/7  | Profil de Închidere | 70 x 2.500  | 25 m  | -     | m  |
| ZIN32-1681/8  | Profil de Închidere | 80 x 2.500  | 25 m  | -     | m  |
| ZIN32-1681/10 | Profil de Închidere | 100 x 2.500 | 25 m  | -     | m  |

### DESCRIERE

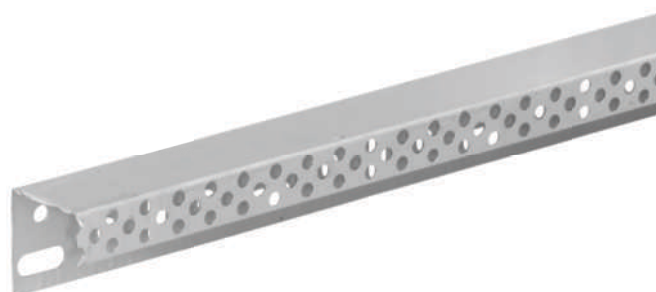
Profil de Închidere verticale e orizontale preverniciato di colore bianco (Grosime 0,8-1,2 mm).

### MATERIALE

Realizzato in Alluminio preverniciato.

### UTILIZARE

Utilizzato per chiudere i pannelli isolanti in corrispondenza di punti critici da fissare (es. vicinanze tetto in legno).



## ELEMENT DE ÎMBINARE BAZĂ DE PLECARE

| Cod         | Produs              | Dim. (mm) | Conf.   | Palet | UM  |
|-------------|---------------------|-----------|---------|-------|-----|
| ZIN32-1680G | Element de Îmbinare | 30        | 100 Bc. | -     | cf. |

### DESCRIERE

Element de imbinare pentru o montare liniara și rapida a bazei de plecare din aluminiu.

### MATERIALE

Cauciuc rigid.

### UTILIZARE

Utilizat pentru imbinarea orizontala a bazelor de plecare impiedicand deplasarea acestora, cauzate de resezarea cladirii datorata pierderilor de temperatura.



## DISTANȚIER PENTRU BAZĂ DE PLECARE

| Cod            | Produs                            | Dim. (mm) | Conf.   | Palet | UM  |
|----------------|-----------------------------------|-----------|---------|-------|-----|
| ZIN32-1680/D2  | Distanțier pentru Bază de Plecare | 2         | 100 Bc. | -     | cf. |
| ZIN32-1680/D3  | Distanțier pentru Bază de Plecare | 3         | 100 Bc. | -     | cf. |
| ZIN32-1680/D4  | Distanțier pentru Bază de Plecare | 4         | 100 Bc. | -     | cf. |
| ZIN32-1680/D5  | Distanțier pentru Bază de Plecare | 5         | 100 Bc. | -     | cf. |
| ZIN32-1680/D10 | Distanțier pentru Bază de Plecare | 10        | 100 Bc. | -     | cf. |

### DESCRIERE

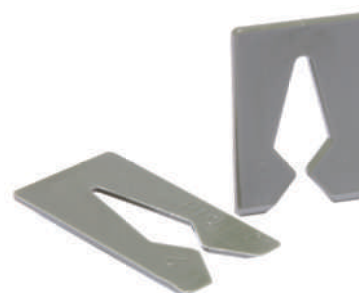
Elemente pentru bază de plecare disponibile în diferite grosimi.

### MATERIALE

Realizat din material plastic.

### UTILIZARE

Utilizat pentru compensarea defectelor de planeitate a suportului pe care vine montată baza de plecare.



## PROFIL DE ACOPERIRE

| Cod           | Produs                         | Dim. (mm)   | Conf. | Palet | UM |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------|-------|----|
| ZIN32-1680/R  | Profil închidere Termoizolație | 70 x 2.500  | 25 m  | -     | m  |
| ZIN32-1680/R1 | Profil închidere Termoizolație | 90 x 2.500  | 25 m  | -     | m  |
| ZIN32-1680/R2 | Profil închidere Termoizolație | 110 x 2.500 | 25 m  | -     | m  |

### DESCRIERE

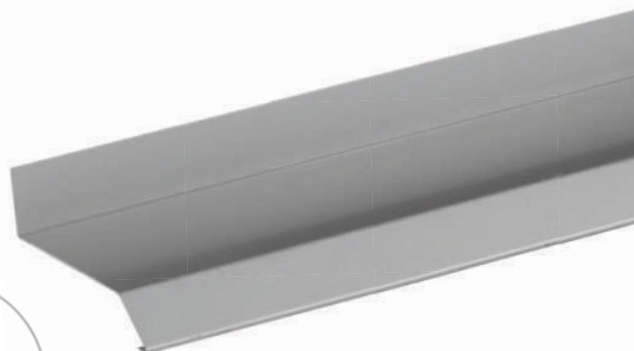
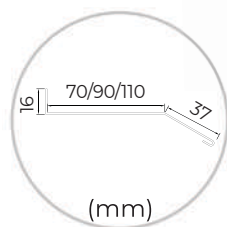
Profil de acoperire (grosime panou 70 - 90 - 110 mm).

### MATERIALE

Realizat din Aluminiu.

### UTILIZARE

Modelat și utilizat în așa fel încât să protejeze panoul izolan inferior la corespondența cu racordul dintre panouri izolante de diferite grosimi.



## PROFIL DE ACOPERIRE CU PICURĂTOR

| Cod           | Produs              | Dim. (mm)   | Conf. | Palet | UM |
|---------------|---------------------|-------------|-------|-------|----|
| ZIN32-1680/S  | Profil de Acoperire | 50 x 2.500  | 50 m  | -     | m  |
| ZIN32-1680/S1 | Profil de Acoperire | 80 x 2.500  | 35 m  | -     | m  |
| ZIN32-1680/S2 | Profil de Acoperire | 120 x 2.500 | 25 m  | -     | m  |

### DESCRIERE

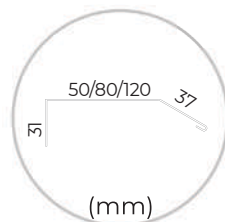
Profilul de îmbinare, perforat pe partea de fixare pe perete, forma sa permite protejarea panoului izolan. (grosime 50 - 80 - 120 mm).

### MATERIALE

Realizat din Aluminiu.

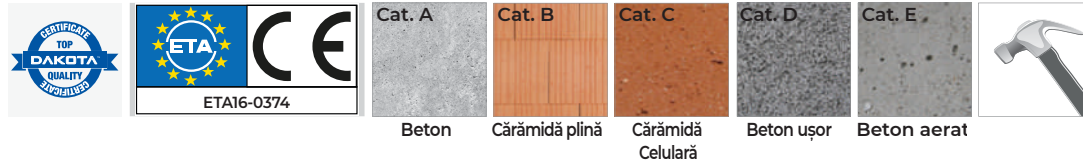
### UTILIZARE

Folosit pentru a acoperi și proteja placa de izolare la corespondența zonei de sub-ferestra și pervaz.



## DIBLU SGR-PA (CUI DIN POLIAMIDĂ PREMONTAT)

| Cod        | ø gaură (mm) | Lungime Diblu (mm) | Grosime Fixabilă ( $S_{fix}$ ) | Conf.   | UV      | Palet     | UM  |
|------------|--------------|--------------------|--------------------------------|---------|---------|-----------|-----|
| TER11-3110 | 8            | 110                | max 70 mm                      | 100 Bc. | 500 Bc. | 9.000 Bc. | Bc. |
| TER11-3130 | 8            | 130                | max 90 mm                      | 100 Bc. | 500 Bc. | 9.000 Bc. | Bc. |
| TER11-3150 | 8            | 150                | max 110 mm                     | 100 Bc. | 400 Bc. | 9.000 Bc. | Bc. |
| TER11-3170 | 8            | 170                | max 130 mm                     | 100 Bc. | 400 Bc. | 7.200 Bc. | Bc. |
| TER11-3190 | 8            | 190                | max 150 mm                     | 100 Bc. | 300 Bc. | 7.200 Bc. | Bc. |
| TER11-3210 | 8            | 210                | max 170 mm                     | 100 Bc. | 300 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |
| TER11-3230 | 8            | 230                | max 190 mm                     | 100 Bc. | 200 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |
| TER11-3250 | 8            | 250                | max 210 mm                     | 100 Bc. | 200 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |



### DESCRIERE

Diblu cu gaura de 8 mm prin bataie ,cu rozeta de 60 mm ,cui preasamblat. Rozeta de 60 mm are o aderență îmbunătățită și cuiul de expansiune verde.

Conform cu certificatul ETAG014

Principalele noutăți ale acestei noi linii sunt:

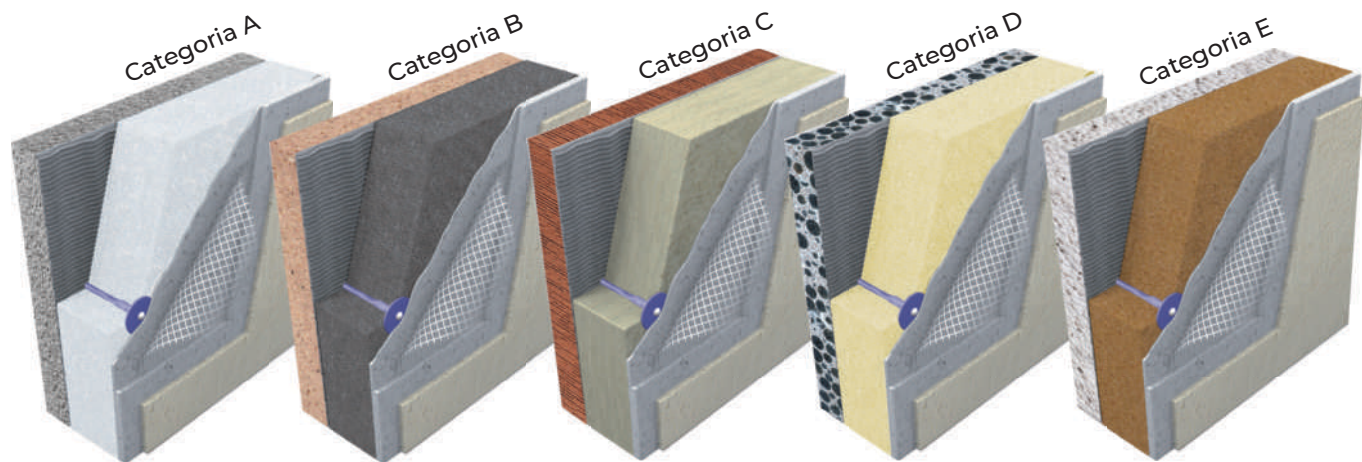
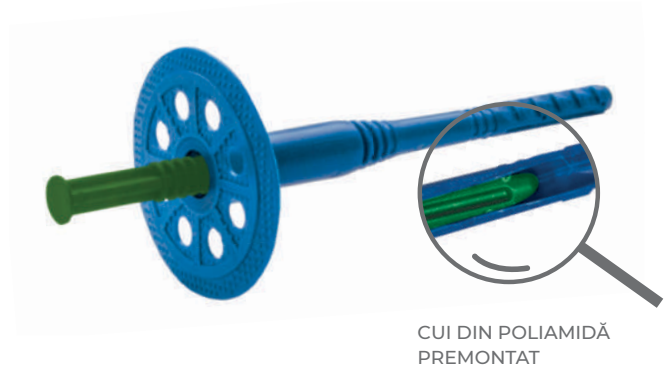
- Doblurile vin preasamblate, ceea ce duce la reducerea semnificativă a timpului de instalare.
- Cadru cu secțiune variabilă (diametru de fixare 8 mm).
- Cadru de expansiune asimetrică.
- Diblu cu sistem de ancorare "acordeon".
- Rozetă personalizabilă.
- Sunt ambalate în cutii de 100 de bucăți.

### MATERIALE

Cadru și rozetă din PP (polipropilenă) și cuiul din PA (poliamidă).

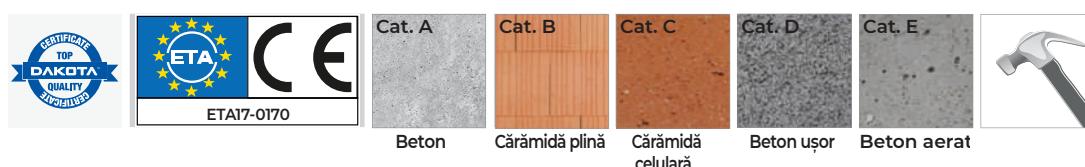
### UTILIZARE

Utilizat pentru ancorarea mecanică a panourilor termoizolante în aproape toate tipurile de zidărie, suportând greutatea și sollicitările tensionale "de rupere". Cuiul preasamblat facilitează și accelerează considerabil instalarea doblurilor și reduce cu mult timpul dedicat montării.



## DIBLU SGR-AP (CUI DIN OȚEL PREMONTAT)

| Cod          | ø gaură (mm) | Lungime Diblu (mm) | Grosime Fixabilă (S <sub>fix</sub> ) | Conf.   | UV      | Palet     | UM  |
|--------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|---------|---------|-----------|-----|
| TER11-3110AP | 8            | 110                | max 70 mm                            | 100 Bc. | 500 Bc. | 9.000 Bc. | Bc. |
| TER11-3130AP | 8            | 130                | max 90 mm                            | 100 Bc. | 500 Bc. | 9.000 Bc. | Bc. |
| TER11-3150AP | 8            | 150                | max 110 mm                           | 100 Bc. | 400 Bc. | 9.000 Bc. | Bc. |
| TER11-3170AP | 8            | 170                | max 130 mm                           | 100 Bc. | 400 Bc. | 7.200 Bc. | Bc. |
| TER11-3190AP | 8            | 190                | max 150 mm                           | 100 Bc. | 300 Bc. | 7.200 Bc. | Bc. |
| TER11-3210AP | 8            | 210                | max 170 mm                           | 100 Bc. | 300 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |
| TER11-3230AP | 8            | 230                | max 190 mm                           | 100 Bc. | 200 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |
| TER11-3250AP | 8            | 250                | max 210 mm                           | 100 Bc. | 200 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |
| TER11-3270AP | 8            | 270                | max 230 mm                           | 100 Bc. | 200 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |
| TER11-3290AP | 8            | 290                | max 250 mm                           | 100 Bc. | 200 Bc. | 4.500 Bc. | Bc. |
| TER11-3310AP | 8            | 310                | max 270 mm                           | 100 Bc. | 200 Bc. | 4.500 Bc. | Bc. |



### DESCRIERE

Diblu cu gaura de 8 mm prin bataie ,cu rozeta de 60 mm ,cui preasmbat. Rozeta de 60 mm are o aderență îmbunătățită și cuiul din oțel zincat. Conform cu certificatul ETAG014

Principalele noutăți ale acestei noi linii sunt:

- Diblurile vin preasmbate, ceea ce duce la reducerea semnificativă a timpului de instalare.
- Cadru cu secțiune variabilă (diametru de fixare 8 mm).
- Cadru de expansiune asimetrică.
- Diblu cu sistem de ancorare "acordeon".
- Rozetă personalizabilă.
- Sunt ambalate în cutii de 100 de bucăți.

### MATERIALE

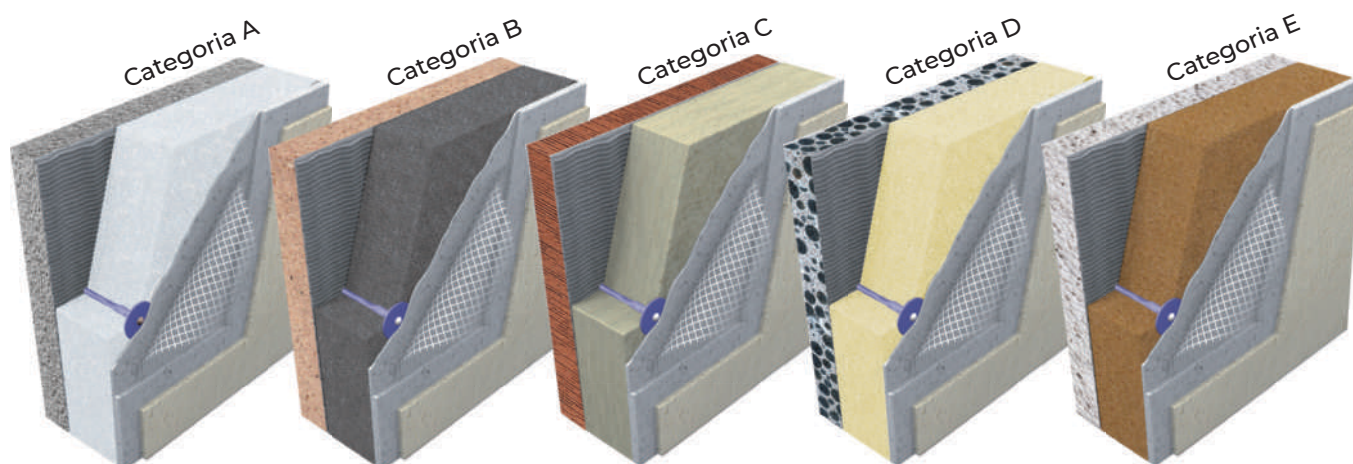
Cadru și rozetă din PP (polipropilenă), cuiul din oțel și învelișul cuiului PA (poliamidă).

### UTILIZARE

Utilizat pentru ancorarea mecanică a panourilor termoizolante în aproape toate tipurile de zidărie, suportand greutatea și sollicitările tensionale "de rupere". Cuiul preasmbat facilitează și accelerează considerabil instalarea diblurilor și reduce cu mult timpul dedicat montării

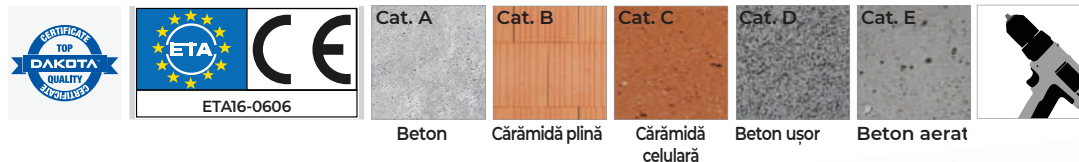


CUI DIN OȚEL ZINCAT PREMONTAT



## DIBLU SGR-AV (ȘURUB DIN OȚEL PREMONTAT)

| Cod          | ø gaură (mm) | Lungime Diblu (mm) | Grosime Fixabilă ( $S_{fix}$ ) | Conf.   | UV      | Palet     | UM  |
|--------------|--------------|--------------------|--------------------------------|---------|---------|-----------|-----|
| TER11-3110AV | 8            | 110                | max 70 mm                      | 100 Bc. | 500 Bc. | 9.000 Bc. | Bc. |
| TER11-3130AV | 8            | 130                | max 90 mm                      | 100 Bc. | 500 Bc. | 9.000 Bc. | Bc. |
| TER11-3150AV | 8            | 150                | max 110 mm                     | 100 Bc. | 400 Bc. | 9.000 Bc. | Bc. |
| TER11-3170AV | 8            | 170                | max 130 mm                     | 100 Bc. | 400 Bc. | 7.200 Bc. | Bc. |
| TER11-3190AV | 8            | 190                | max 150 mm                     | 100 Bc. | 300 Bc. | 7.200 Bc. | Bc. |
| TER11-3210AV | 8            | 210                | max 170 mm                     | 100 Bc. | 300 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |
| TER11-3230AV | 8            | 230                | max 190 mm                     | 100 Bc. | 200 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |
| TER11-3250AV | 8            | 250                | max 210 mm                     | 100 Bc. | 200 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |
| TER11-3270AV | 8            | 270                | max 230 mm                     | 100 Bc. | 200 Bc. | 5.400 Bc. | Bc. |
| TER11-3290AV | 8            | 290                | max 250 mm                     | 100 Bc. | 200 Bc. | 4.500 Bc. | Bc. |
| TER11-3310AV | 8            | 310                | max 270 mm                     | 100 Bc. | 200 Bc. | 4.500 Bc. | Bc. |



### DESCRIERE

Diblu cu gaură de 8 mm prin înșurubare, șurub preasblat.  
Rozeta de 60 mm are o aderență îmbunătățită și șurubul din oțel zincat cu înveliș din plastic colorat cu predispoziție "torx".

Conform cu certificatul ETAG014

Principalele noutăți ale acestei noi linii sunt:

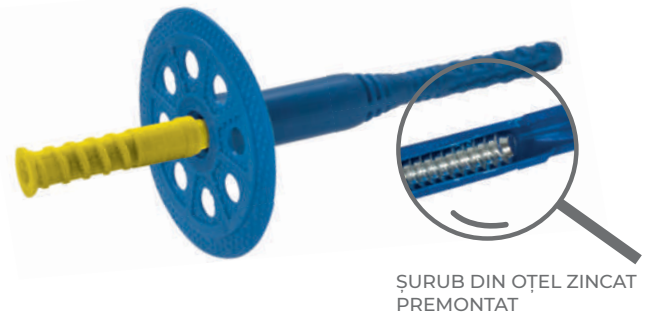
- Diblurile vin preasblate, ceea ce duce la reducerea semnificativă a timpului de instalare.
- Cadru cu secțiune variabilă (diametru de fixare 8 mm).
- Cadru de expansiune asimetrică.
- Diblu cu sistem de ancorare "acordeon".
- Rozetă personalizabilă.
- Sunt ambalate în cutii de 100 de bucăți.

### MATERIALE

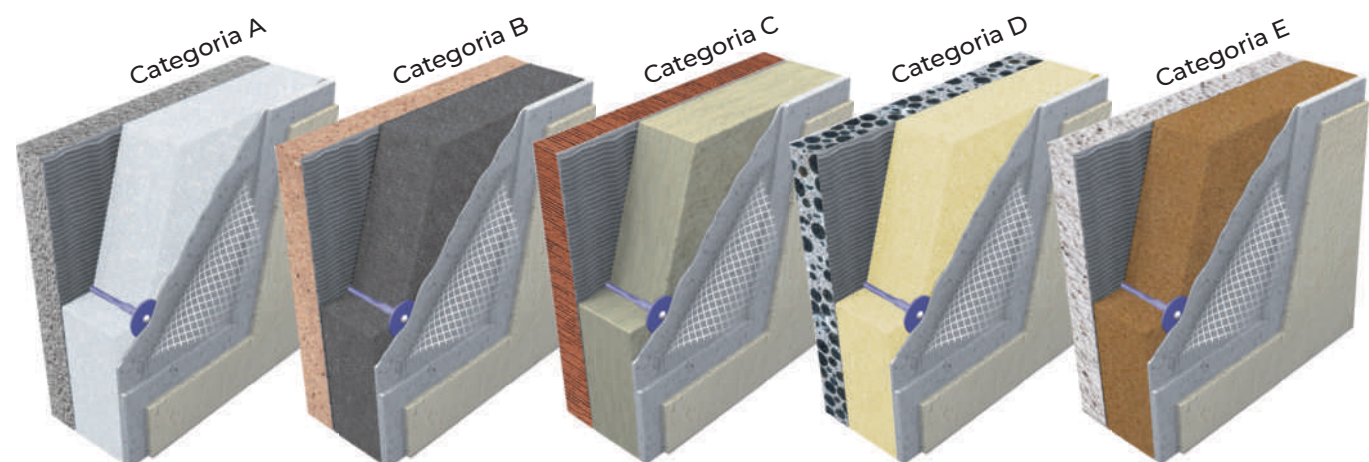
Cadru și rozetă din PP (polipropilenă), șurub din oțel și învelișul cuiului PA (poliamidă).

### UTILIZARE

Utilizat pentru ancorarea mecanică a panourilor termoizolante în aproape toate tipurile de zidărie, suportând greutatea și sollicitările tensionale "de rupere". Șurubul preasblat facilitează și accelerează considerabil instalarea diblurilor și reduce cu mult timpul dedicat montării

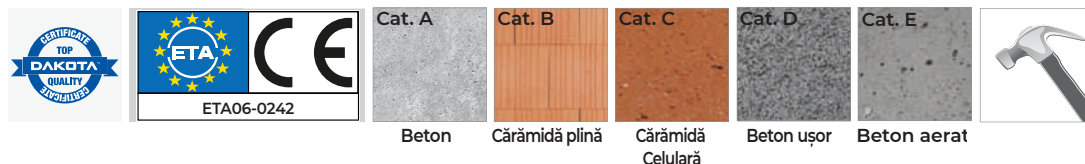


ȘURUB DIN OȚEL ZINCAT  
PREMONTAT



## DIBLU ELICOIDAL PENTRU TERMOSISTEM

Cod       $\varnothing$  gaură (mm)      Lungime Driblu (mm)      Grosime Fixabilă ( $S_{fix}$ )      Conf.      Palet      UM



### DESCRIERE

Driblu cu gaură 8 mm prin bătaie, cap de 60 mm cu aderență îmbunătățită și cui negru din poliamidă cu expansiune.

Conform ETAG014 cu certificatul ETA06-0242 și extensia ulterioară.

### MATERIALE

Realizat din PP (polipropilenă), cui din poliamidă și fibra de sticlă.

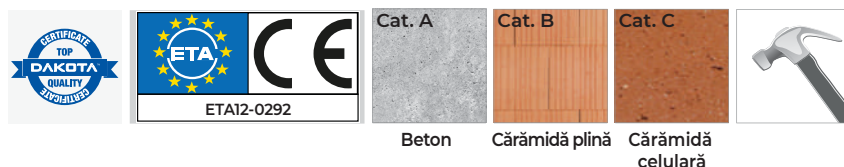
### UTILIZARE

Utilizat pentru ancorarea mecanică a panourilor izolante pentru aproape toate tipurile de zidărie, susținând încărcarea și solicitarea la tracțiune "la rupere".



## DIBLU ELICOIDALE PENTRU ZIDĂRIE

Cod       $\varnothing$  gaură (mm)      Lungime Driblu (mm)      Grosime Fixabilă ( $S_{fix}$ )      Conf.      Palet      UM



### DESCRIERE

Driblu cu gaură 10 mm prin bătaie, cap de 50 mm cu aderență îmbunătățită și cui negru din poliamidă și fibră de sticlă.

Conform ETAG014 cu certificatul ETA06-0242 și extensia ulterioară.

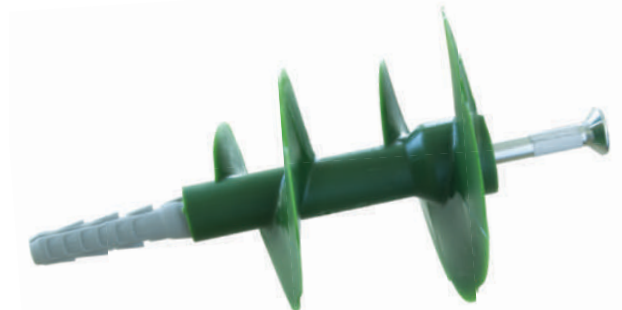
Noua gamă introduce îmbunătățiri tehnice la cui, cât și pentru capătul teije. În plus, ambalarea a fost optimizată, cu confecții reduse la 250 bc pentru toate dimensiunile.

### MATERIALE

Realizat din PE-HD (polietilenă de înaltă densitate) și cui din poliamidă și fibră de sticlă.

### UTILIZARE

Utilizat pentru ancorarea mecanică a panourilor izolante pe unele tipuri de zidărie, susținând încărcarea și solicitarea la tracțiune "la rupere".



## ACCESORII PENTRU DIBLU ELICOIDAL

| Cod        | Rif. | Produs              | Dim. (mm) | Conf. | Palet | UM  |
|------------|------|---------------------|-----------|-------|-------|-----|
| ZIN33-1629 | 01   | Burghiu             |           |       |       | cf. |
| ZIN33-1630 | 02   | Capace de acoperire |           |       |       | cf. |
| ZIN33-1631 | 03   | Cheie de reglare    |           |       |       | cf. |



## DIBLU ELICOIDAL PENTRU TERMOSISTEM



1

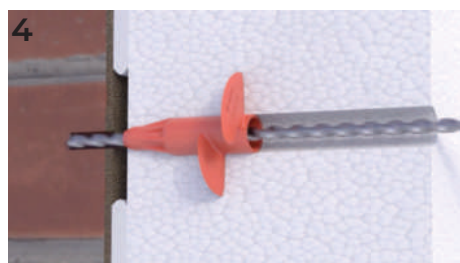


2

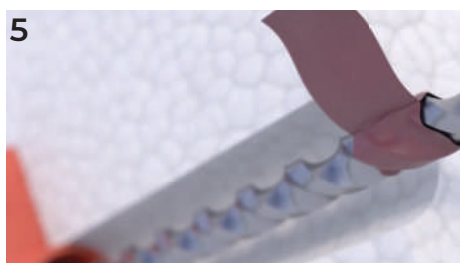


3

SE MONTEAZĂ OPRITORUL PE BURGHIU PENTRU ADÂNCIMEA DORITĂ (1) GĂURIȚI PANOUL IZOLANT FOLOSIND AUTOFILETANTA, VA INTRA UȘOR DATORITĂ FORMEI SPIRALATE (2-3)



4

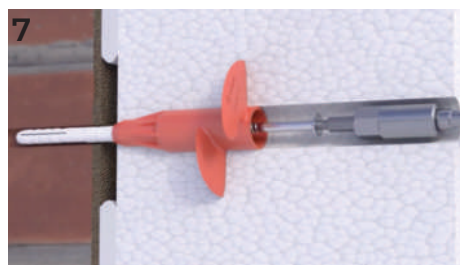


5



6

POZIȚIONAȚI AUTOFILETANTA, GĂURIȚI PERETELE CU UN BURGHIU NORMAL (4) AVEȚI GRIJĂ SA ÎNSEMNAȚI ADÂNCIMEA JUSTĂ A GĂURII (DE EXEMPLU CU PUȚINĂ BANDĂ ADEZIVĂ)(5) DUPĂ CARE INTRODUCEȚI DIBLU(6)



7

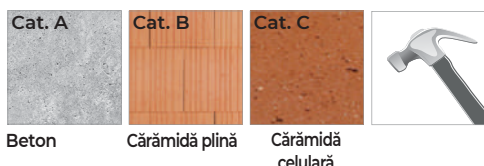


8

CU ȘURUBUL BLOCAȚI DIBLUL(7) CARE VA EXPANDA ASIGURÂND O FIXARE SOLIDĂ ȘI DURABILĂ (8).

## DIBLU CU EXPANSIUNE ECONOMIC Ø 10 mm

| Cod        | Ø gaură (mm) | Lungime Diblu (mm) | Grosime Fixabilă (S <sub>fix</sub> ) | Conf.   | Palet      | UM  |
|------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|---------|------------|-----|
| TER11-2242 | 10           | 90                 | max 30 - 40                          | 100 Bc. | 12.000 Bc. | Bc. |
| TER11-2243 | 10           | 100                | max 40 - 60                          | 100 Bc. | 6.000 Bc.  | Bc. |
| TER11-2234 | 10           | 120                | max 70 - 80                          | 100 Bc. | 6.000 Bc.  | Bc. |
| TER11-2235 | 10           | 140                | max 80 - 100                         | 100 Bc. | 6.000 Bc.  | Bc. |
| TER11-2236 | 10           | 160                | max 100 - 120                        | 100 Bc. | 4.000 Bc.  | Bc. |
| TER11-2237 | 10           | 180                | max 120 - 140                        | 100 Bc. | 4.000 Bc.  | Bc. |
| TER11-2238 | 10           | 200                | max 140 - 160                        | 100 Bc. | 3.000 Bc.  | Bc. |
| TER11-2239 | 10           | 220                | max 160 - 190                        | 100 Bc. | 3.000 Bc.  | Bc. |



### DESCRIERE

Diblu cu expansiune și gaură de 10 mm prin bataie, rozeta de 60 mm și cui din polipropilenă. Conform cu legislațiile valabile la nivelul Uniunii Europene conform Evaluare Tehnică Europeană AT-15-8338/2010. Disponibil în pungi de 100 de bucăți...

### MATERIALE

Realizat din PP (polipropilena)

### UTILIZARE

Utilizat pentru ancorarea mecanică a panourilor termoizolante în aproape toate tipurile de zidărie, suportând greutatea și solicitările tensionale la forfecare



## ROZETĂ PENTRU DIBLU

| Cod         | Produs              | Dim. (mm) | Conf.     | Palet      | UM  |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|------------|-----|
| TER12-2212N | Rozetă pentru Diblu | 90        | 1.000 Bc. | 20.000 Bc. | Bc. |
| TER12-2212G | Rozetă pentru Diblu | 140       | 500 Bc.   | 22.500 Bc. | Bc. |

### DESCRIERE

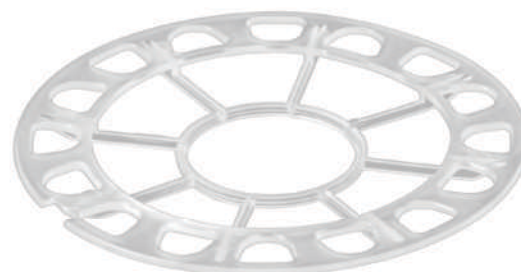
Rozeta pentru marirea diametrului diblului, disponibila pentru marirea diametrului pana la 90 sau 140 mm.

### MATERIALE

Realizata din PP (polipropilenă).

### UTILIZARE

Utilizata pentru marirea suprafetei de ancorare pentru panourile din vata sau fibra minerala, se poate utiliza la toate tipurile de dibluri Dakota.



## ROZETĂ PENTRU FIXAREA PE LEMN

| Cod        | Prodot                       | Dim. (mm) | Conf.     | Palet      | UM  |
|------------|------------------------------|-----------|-----------|------------|-----|
| TER11-2240 | Doblu pentru fixarea pe lemn | 15 x 60   | 1.000 Bc. | 20.000 Bc. | Bc. |



### DESCRIERE

Rozeta cu diametru de 60 mm, holsurub pentru fixarea panourilor izolante pe suport din lemn, dotata cu dop pentru reducerea punctilor termice. Se livrează fără holsurub.

### MATERIALE

Realizat din PP (polipropilenă).

### UTILIZARE

Utilizat pentru ancorarea mecanică a panourilor termoizolante din material extrudat, (gips-carton) suportand greutatea și sollicitările tensionale la forfecare.



## ROZETĂ PENTRU FIXAREA PE LEMN ECONOMIC

| Cod          | Prodot                        | Dim. (mm) | Conf.     | Palet      | UM  |
|--------------|-------------------------------|-----------|-----------|------------|-----|
| TER11-2240PL | Rozetă pentru Fixarea pe Lemn | 15 x 60   | 1.000 Bc. | 20.000 Bc. | Bc. |



### DESCRIERE

Rozeta cu diametru de 60 mm, holsurub pentru fixarea panourilor izolante pe suport din lemn, dotata cu dop pentru reducerea punctilor termice. Se livrează fără holsurub.

### MATERIALE

Realizat din PP (polipropilenă).

### UTILIZARE

Utilizat pentru ancorarea mecanică a panourilor termoizolante din material extrudat, (gips-carton) suportand greutatea și sollicitările tensionale la forfecare.



## COLȚAR ZINCAT CU 4/5/6 OCHIURI

| Cod          | Produs                  | Utilizare | Dim. (mm) | Conf. | Palet  | UM  |
|--------------|-------------------------|-----------|-----------|-------|--------|-----|
| ZIN31-1660/4 | Colțar Zincat 4 Ochiuri | Interior  | h. 2.800  | 84 m  | 72 cf. | cf. |
| ZIN31-1660/5 | Colțar Zincat 5 Ochiuri | Interior  | h. 2.800  | 84 m  | 72 cf. | cf. |
| ZIN31-1660/6 | Colțar Zincat 6 Ochiuri | Interior  | h. 3.000  | 90 m  | 50 cf. | cf. |

### DESCRIERE

Profil cu ochiuri pentru ranforsarea muchiilor interne sau externe (vezi coloana - utilizari) ale cladirilor.

Disponibil in diverse lățimi de 4, 5 și 6 ochiuri.

Ambalat in cutii.

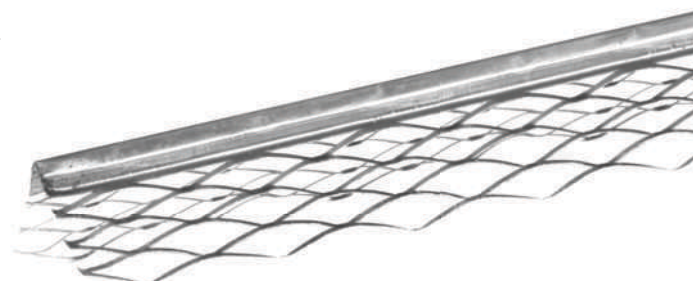
Se recomandă depozitarea în spații acoperite.

### MATERIALE

Realizat din otel zincat.

### UTILIZARE

Utilizat pentru ranforsarea muchiilor tencuite. Recomandat atât pentru tencuieli manuale cât și pentru tencuieli mecanizate.



## COLȚAR PVC

| Cod          | Produs         | Dim. (mm)       | Conf. | Palet  | UM  |
|--------------|----------------|-----------------|-------|--------|-----|
| PRO18-1805B  | Colțar PVC Alb | 25 x 25 x 2.500 | 150 m | 50 cf. | cf. |
| PRO18-1805BX | Colțar PVC Alb | 25 x 25 x 3.000 | 180 m | 50 cf. | cf. |

### DESCRIERE

Colțar cu gauri pe ambele laturi.

### MATERIALE

Realizat din PVC.

### UTILIZARE

Utilizat pentru ranforsarea muchiilor tencuite.



## COLȚAR DIN PVC ECONOMIC

| Cod          | Produs                  | Dim. (mm)       | Conf. | Palet  | UM  |
|--------------|-------------------------|-----------------|-------|--------|-----|
| PRO18-1805EK | Colțar din PVC Economic | 23 x 23 x 2.500 | 125 m | 72 cf. | cf. |

### DESCRIERE

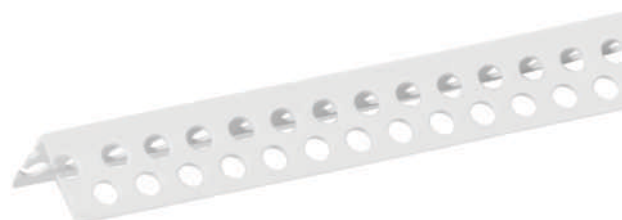
Colțar cu gauri pe ambele laturi de 23 mm..

### MATERIALE

Realizat din PVC.

### UTILIZARE

Utilizat pentru ranforsarea muchiilor tencuite.



## COLȚAR DIN ALUMINIU

| Cod         | Produs          | Dim. (mm)       | Conf. | Palet  | UM  |
|-------------|-----------------|-----------------|-------|--------|-----|
| ZIN31-1662B | Colțar Aluminiu | 25 x 25 x 2.500 | 500 m | 44 cf. | cf. |

### DESCRIERE

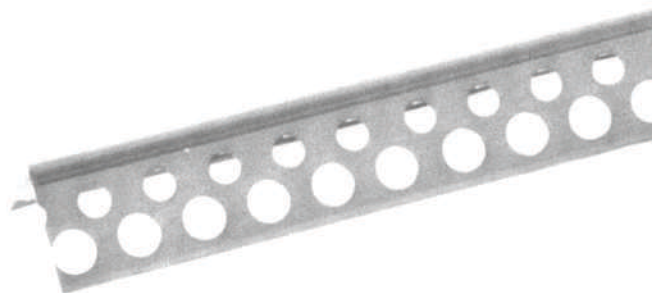
Colțar gaurit pe ambele laturi.  
Dimensiuni 25 x 25 mm și grosime de 0,45 mm.  
Ambalate în cutii.

### MATERIALE

Realizat din aluminiu.

### UTILIZARE

Utilizat pentru protecția/ranforsarea colțurilor placilor de gips-carton și la tencuielile de restructurare în interiorul locuințelor.



## COLȚAR DIN ALUMINIU ECONOMIC

| Cod          | Produs                       | Dim. (mm)       | Conf.   | Palet  | UM  |
|--------------|------------------------------|-----------------|---------|--------|-----|
| ZIN31-1662EK | Colțar din Aluminiu Economic | 18 x 18 x 2.500 | 100 bc. | 44 cf. | cf. |
| ZIN31-1673EK | Colțar din Aluminiu Economic | 18 x 18 x 3.000 | 100 bc. | 44 cf. | cf. |

### DESCRIERE

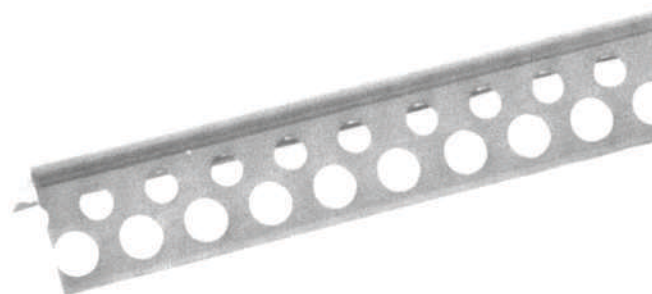
Colțar gaurit pe ambele laturi.

### MATERIALE

Realizat din aluminiu.

### UTILIZARE

Utilizat pentru protecția/ranforsarea colțurilor placilor de gips-carton și la tencuielile de restructurare în interiorul locuințelor.



## COLȚAR DIN ALUMINIU 30X30

| Cod          | Produs              | Dim. (mm)       | Conf.   | Palet  | UM  |
|--------------|---------------------|-----------------|---------|--------|-----|
| ZIN31-3030A  | Colțar din Aluminiu | 30 x 30 x 2.500 | 50 buc. | 44 cf. | cf. |
| ZIN31-3030AX | Colțar din Aluminiu | 30 x 30 x 3.000 | 50 buc. | 44 cf. | cf. |

### DESCRIERE

Colțar gaurit pe ambele laturi.  
Dimensiuni 30 x 30 mm și grosime de 0,40 mm.

### MATERIALE

Realizat din aluminiu.

### UTILIZARE

Utilizat pentru protecția/ranforsarea colțurilor placilor de gips-carton și la tencuielile de restructurare în interiorul locuințelor.



## COLȚAR ZINCAT

| Cod          | Produs                | Dim. (mm)                        | Conf. | Palet   | UM  |
|--------------|-----------------------|----------------------------------|-------|---------|-----|
| ZIN31-1662Z  | Colțar Zincat Pixelat | grosime 0,5 mm - 30 x 30 x 2.800 | 70 m  | 120 cf. | cf. |
| ZIN31-1662ZX | Colțar Zincat Pixelat | grosime 0,5 mm - 30 x 30 x 3.000 | 75 m  | 120 cf. | cf. |
| ZIN31-1662ZC | Colțar Zincat Pixelat | grosime 0,4 mm - 30 x 30 x 2.800 | 70 m  | 60 cf.  | cf. |
| ZIN31-1664Z  | Colțar Zincat Pixelat | grosime 0,4 mm - 25 x 25 x 2.500 | 75 m  | 60 cf.  | cf. |

### DESCRIERE

Colțar Zincat Pixelat su entrambi i lati con superficie interna "bocciardata" per migliorare l'aderenza al supporto.  
Dimensioni spalla 30 x 30 mm e spessore di 0,4 e 0,5 mm.  
Confezionato in scatole.

### MATERIALE

Realizzato in lamiera zincata a caldo.

### UTILIZARE

Utilizzato a protezione/rinforzo degli angoli delle lastre di cartongesso e anche negli intonaci nelle ristrutturazioni all'interno degli ambienti.



## COLȚAR ZINCAT PENTRU ARCADĂ

| Cod          | Produs                      | Dim. (mm)       | Conf. | Palet  | UM  |
|--------------|-----------------------------|-----------------|-------|--------|-----|
| ZIN31-1662ZA | Colțar Zincat pentru Arcadă | 30 x 30 x 3.000 | 60 m  | 50 cf. | cf. |

### DESCRIERE

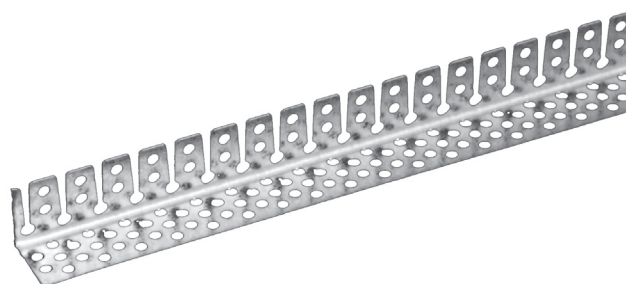
Colțar zincat cu gauri pe ambele laturi iar suprafata interna este acoperita de riduri pentru imbunatatirea aderenței la peretele suport.  
Dimensiuni 30 x 30 mm, zincare 200 gr/m<sup>2</sup> și grosime de 0,5 mm.  
Ambalate in cutii.  
Se recomandă depozitarea în spații acoperite.

### MATERIALE

Realizat din tabla zincata la cald

### UTILIZARE

Utilizat pentru protectia/ranforsarea colturilor placilor de gips-carton și la tencuielile de restructurare in interiorul locuintelor, in mod particular a elementelor arhitectonice in forma de arc.



## COLȚAR ZINCAT CU UNGHI VARIABIL

| Cod          | Produs                             | Dim. (mm)       | Conf. | Palet  | UM  |
|--------------|------------------------------------|-----------------|-------|--------|-----|
| ZIN31-1662ZV | Colțar Zincato ad Angolo Variabile | 35 x 35 x 3.000 | 60 m  | 30 cf. | cf. |

### DESCRIERE

Colțar zincat cu gauri pe ambele laturi iar suprafata interna este acoperita de riduri pentru imbunatatirea aderenței la peretele suport. Unghiul dintre laturi este variabil, tip balana, de la 40 la 135 grade.  
Dimensiuni 35 x 35 mm cu o zincare de 200 gr/m<sup>2</sup> și grosime de 0,5 mm.  
Ambalate in cutii.  
Se recomandă depozitarea în spații acoperite.

### MATERIALE

Realizat din tabla zincata la cald.

### UTILIZARE

Utilizat pentru protectia/ranforsarea colturilor placilor de gips-carton și la tencuielile de restructurare in interiorul locuintelor.



## GHIDAJ "T" 22 x 6 și 22 x 10

| Cod           | Produs             | Dim. (mm) | Conf. | Palet  | UM  |
|---------------|--------------------|-----------|-------|--------|-----|
| ZIN31-1670    | Ghidaj "T" 22 x 6  | h. 2.800  | 140 m | 82 cf. | cf. |
| ZIN31-1670/10 | Ghidaj "T" 22 x 10 | h. 2.800  | 140 m | 82 cf. | cf. |

### DESCRIERE

Profil "ghidaj T", înălțime de 6 mm sau 10 mm și gauri pe ambele laturi.  
Ambalat în cutii.  
Se recomandă depozitarea în spații acoperite.

### MATERIALE

Realizat din tabla zincată, grosime 0,45 mm și zincatura >200 gr/m<sup>2</sup>.

### UTILIZARE

Utilizat pentru o corectă și uniformă aplicare a gletului



## COLȚAR DIN PVC PENTRU ARCADĂ

| Cod         | Produs                       | Dim. (mm)       | Conf. | Palet  | UM  |
|-------------|------------------------------|-----------------|-------|--------|-----|
| ZIN34-1710A | Colțar din PVC pentru Arcadă | 25 x 25 x 2.500 | 125 m | 45 cf. | cf. |

### DESCRIERE

Colțar cu "unghi format din vertebre". Colțarul poate fi curbat după necesitate, adaptându-se după construcție.

### MATERIALE

Realizat din PVC.

### UTILIZARE

Utilizat pentru ranforsarea de colțuri ale suprafețelor de tencuială în special în prezența unor forme arhitectonice arcuite.



## COLȚAR ZINCAT DE DELIMITARE ÎN "L"

| Cod          | Produs                             | Dim. (mm)       | Conf. | Palet  | UM  |
|--------------|------------------------------------|-----------------|-------|--------|-----|
| ZIN31-1662ZL | Colțar Zincat de Delimitare în "L" | 14 x 23 x 3.000 | 30 m  | 30 cf. | cf. |

### DESCRIERE

Colțar zincat cu gauri pe ambele laturi iar suprafața internă este acoperită de riduri pentru îmbunătățirea aderenței la peretele suport și secțiune "L" dimensiuni 14 x 23 mm cu zincare de 200 gr/m<sup>2</sup> și grosime de 0,5 mm.  
Ambalate în cutii.

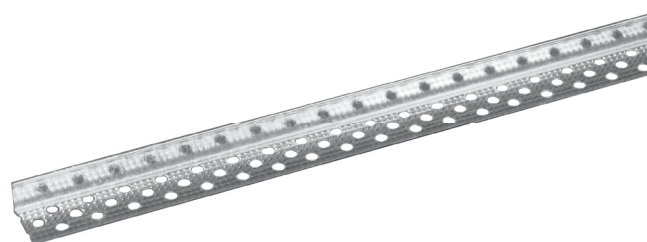
Se recomandă depozitarea în spații acoperite.

### MATERIALE

Realizat din tabla zincată la cald.

### UTILIZARE

Utilizat pentru protecția/ranforsarea colțurilor din gips-carton.





# SISTEM DE GIPS-CARTON PANOURI ȘI ACCESORII

Securock și Innova-T  
Placă Tehnică pentru Exterior    Colțare



# PLACĂ TEHNICĂ PENTRU EXTERIOR SECUROCK by USG

| Cod         | Produs                             | Dim. (mm)            | Conf.                   | Palet              | UM             |
|-------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| INS04-40011 | Placă pentru Aplicații la Exterior | 2.200 x 1.200 x 12.7 | 2,64 m <sup>2</sup> /Bc | 132 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |

\*Franco partenza

## DESCRIERE

Placă cu rezistență ridicată la umiditate acoperită cu poliester, fibră de sticlă și aditivată cu componente speciale. Acest tratament o face deosebită de rezistentă la agenții atmosferici, șocuri și abraziune.

## MATERIALE

Realizată din ipsos acoperit cu fibră de sticlă.

## UTILIZARE

Utilizată pentru realizarea de:

- pereți, plăci de pereți și tavane în exterior
- spații cu umiditate ridicată
- suport pentru termoizolarea clădirilor
- plăci de stâlpi și elemente arhitecturale expuse la agenții atmosferici;
- plăci pentru protecție la foc



REZISTENȚĂ LA FOC



PROTECȚIE ACUSTICĂ



UZ LA EXTERIOR



INALTERABILĂ



PERMEABILITATE LA VAPORI



SPAȚII UMEDE



TAIERE UȘOARĂ



MONTAJ RAPID

## CARACTERISTICI SECUROCK by USG

Securock este o placă cu rezistență la foc, umiditate și apă, constituită dintr-un miez de ipsos aditivat și înveliș din fibra de sticlă la exterior. Această placă prezintă o ridicată stabilitate dimensională chiar și în prezența schimbărilor bruște de temperatură, flexibilă, ușor de transportat, lucrabilitate și montaj rapid.

### ASPECTE

Placa este de culoare verde pe ambele părți, cu indicații de-a latul ei cu montare la exterior (indicat prin prezența logo Securock USG) și prezența canturilor longitudinale drepte.

### AVANTAJELE GARANTATE DE PLACA SECUROCK:

- Foc  
Securock este o placă cu rezistență ridicată la foc. (Clasificare Europeană A1).
- Umiditate  
Securock este o placă cu rezistență ridicată la umiditate.
- Antiseismica  
Securock este cea mai bună soluție constructivă în zonele seismice
- Acustică  
Securock poate fi modulată pentru a obține performanțe acustice proiectate
- Lucrabilitate  
Securock este cea mai simplă soluție de lucru și adaptare la noile exigențe cerințe în construcție și de restructurări
- Sustenabilitate  
Securock este un Produs 100% reciclabil.

### AVANTAJE ULTERIOARE :

- Economie.
- Economisire de până la 60% din timpul de montare.
- Lucrabilitatea și versatilitatea optimă permit realizarea într-un mod simplu și rapid a celor mai complexe arhitecturi contemporane.
- Oportunități de lucru pentru lucrările cu plăci de gips-carton..
- Manipulare ușoară: Placa Securock este cu până la 50% mai ușoară decât o placă din ciment.
- Ușor de tăiat: această placă se lucrează ca toate celelalte plăci din gips-carton, fără a fi nevoie de alte unelte automate.
- Curățenia: prelucrarea plăcilor pe șantier nu generează praf sau reziduuri.

### CARACTERISTICI TEHNICE

Placa este marcată CE conform EN 15283-1

- tip GM H1 (joasă absorbție a apei);
- reacție la foc A1;
- rezistentă la formarea mușgaiului.

### DATE TEHNICE

|  |   |
|--|---|
| Greutate specifică                           | 9,76 Kg/m <sup>2</sup>                                      |
| Tip cant                                     | Cant drept  |
| Conductivitate termică (la 10°C)             | $\lambda_d = 0,25$ W/m K valoare teoretică conform EN 12524 |
| Reacție la foc                               | clasa A1 conform EN 13501-1                                 |
| Căldură specifică                            | $c_p = 1,0$ kJ/ kg valoare teoretică conform EN 12524       |
| Permeabilitate la vapori                     | 33,7 g/m <sup>2</sup> /24h conform ASTM E 96                |
| Absorbție de apă                             | < 3% din greutate   |
| Dilatate termică liniară                     | $15,3 \times 10^{-6}$ m/m/°C                                |
| Rezistență la flexiune trasversală           | > 214 N   |
| Rezistență la flexiune longitudinală         | > 547 N   |
| Rezistență la formarea de ciuperci și mușgai | 10/10 conform ASTM D 3273                                   |

9,76 kg/m<sup>2</sup>

PRODUS  
GARANTAT

H<sub>2</sub>O  
< 3%



REZISTENȚĂ  
LA FOC



PROTECȚIE  
ACUSTICĂ



UZ LA  
EXTERIOR



INALTERABILĂ



TRASPIRABILĂ  
LA VAPORI



SPATII  
UMEDE



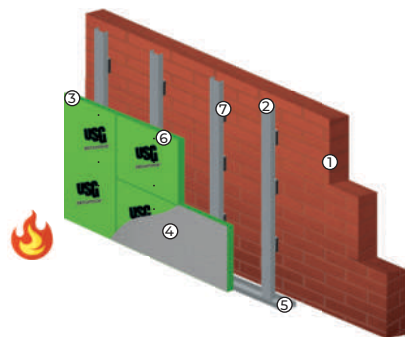
TĂIERE  
UȘOARĂ



MONTAJ  
RAPID

# SECUROCK BY USG - TEST DE REZISTENȚĂ LA FOC

## REÎNCADRAREA PEREȚILOR VERTICALI DIN ZIDĂRIE



### CLASĂ DE REZISTENȚĂ LA FOC CERTIFICATĂ:

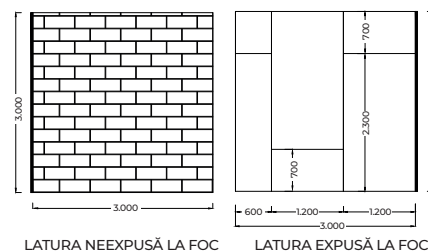
- Raportul de clasificare: T7/14849-2022 Part 2
- Laborator Applus
- Data emiterii: 14 Decembrie 2017
- Normativa de testare : EN 1364-1: 2015

### SUPPORT:

Perete din cărămidă netencuit, grosime 80 mm, NEEEXPUS LA FOC

### PERETE DESPĂRȚITOR:

cadru metalic ca legatura între pereți, 1 placă SECUROCK 12,7 mm



### REZISTENȚĂ LA FOC: EI 90 și I120

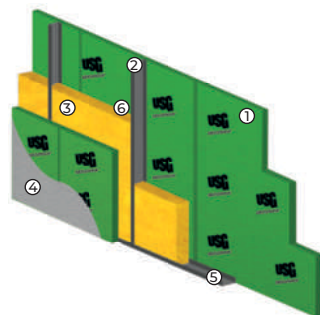
- **Reacție la foc:** A1
- **Tip de Perete Vertical:** cărămidă grosime 8 cm
- **Înveliș protectiv:**
  - TIP: Placă Securock® grosime 12,7 mm
  - Cantitate: 1 placă
- **Elementele sistemului:**
  1. PERETE DE CĂRĂMIDĂ CELULARĂ 8 cm
  2. MONTANȚI 50 x 27 mm
  3. SECUROCK® grosime 12,7 mm
  4. GLET RASODAK ECO 1000
  5. PROFIL "U" 30 x 30 x 30 mm
  6. ȘURUBURI ZINCATE  $\phi$  3,5 x 35 mm
  7. SISTEM FIXARE 50 x 27 mm

### \*Câmp de aplicare directă:

Înălțime de până la 4 metri ESTE permis:

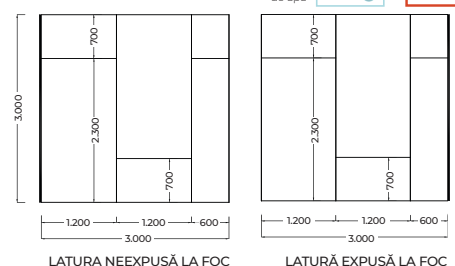
- Reducerea înălțimii peretelui
- Creșterea grosimii totale a peretelui
- Creșterea grosimii materialelor componente
- Reducerea lățimii și lungimii a plăcii
- Reducerea distanței dintre șuruburi mărind largimea peretelui

## PERETE VERTICAL SIMETRIC DESPĂRȚITOR



### CLASĂ DE REZISTENȚĂ LA FOC CERTIFICATĂ:

- Raportul de clasificare: T7/14849-2017 Part 1
- Laborator Applus
- Data emiterii: 14 Noiembrie 2017
- Normativa de testare: EN 1364-1: 2015



### REZISTENȚĂ LA FOC: EI 60

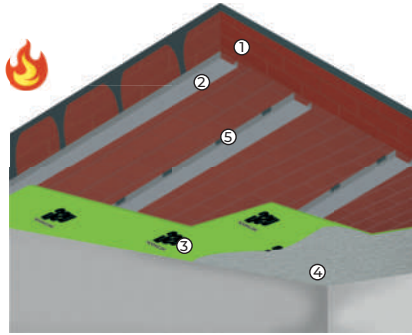
- **Reacție la foc:** A1
- **Tipul de Perete Vertical:** Perete simetric despărțitor
- **Înveliș protectiv:**
  - TIP: Placă Securock® grosime 12,7 mm
  - Cantitate: 1 placă pe fiecare latură
- **Elementele sistemului:**
  1. SECUROCK® grosime 12,7 mm
  2. MONTANȚI 50 x 27 mm
  3. VATĂ BAZALTICĂ 40 kg/m<sup>3</sup>, grosime 60 mm
  4. GLET RASODAK ECO 1000
  5. PROFIL "U" 30 x 30 x 30 mm
  6. ȘURUB FIXARE  $\phi$  3,5 x 35 mm

### \*Câmp de aplicare directă:

Înălțimea de până la 4 metri. ESTE permis:

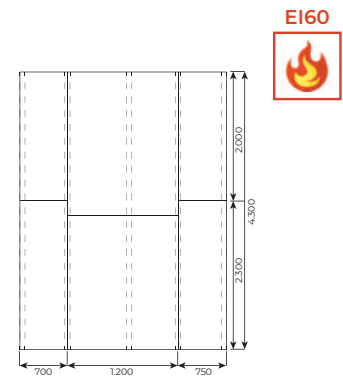
- Reducerea înălțimii peretelui
- Creșterea grosimii totale a peretelui
- Creșterea grosimii materialelor componente
- Reducerea lărgimii și lungimii a plăcii (nu și a grosimii)
- Reducerea distanței dintre montanți
- Reducerea distanței dintre șuruburi
- Creșterea lărgimii peretelui

## PLACĂ DIN BETON - ÎNVELIȘ PROTECTIV



### CLASĂ DE REZISTENȚĂ LA FOC CERTIFICATĂ:

- Raportul de clasificare: 18/14849-12-1
- Laborator Applus
- Data emiterii: 16 Ianuarie 2019
- Normativa de testare: EN 1364-1: 2015



### REZISTENȚĂ LA FOC: EI 60

- **Reacție la foc:** A1
- **Tip de Perete:** tavan
- **Înveliș protectiv:**
  - TIP: Placă Securock® grosime 12,7 mm
  - Cantitate: 1 placă
- **Elementele sistemului:**
  1. PLACĂ DIN BETON 16 cm
  2. MONTANȚI 50 x 27 mm
  3. SECUROCK® grosime 12,7 mm
  4. GLET RASANTE DK-BOND
  5. SUPORT FIXARE 50 x 27 mm

## SECUROCK BY USG - ACCESORII CORELATE

### PLASE

de la B\_243 la B\_298



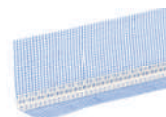
### BENZI

B\_248



### COLTARE CU PLASĂ

de la B\_252 la B\_254



### COLTARE ZINCATE

de la B\_285 la B\_287



### TRAPE / USI INSPECȚIE

de la B\_304 la B\_314



# PLACĂ TEHNICĂ INNOVA-T

| Cod         | Produs                 | Dim. (mm)            | Conf.                   | Palet              | UM             |
|-------------|------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| INS07-70000 | Placă Tehnică Innova-T | 2.000 x 1.200 x 12.5 | 2,40 m <sup>2</sup> /Bc | 120 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |

## DESCRIERE

Placă de beton ușor, armat cu fibre, extrem de ușoară, se taie cu mare ușurință, izolantă și rezistentă la apă.

Soluție ideală atât pentru structurile interne, cât și pentru cele externe, nu se deteriorează, nu se deformează, nu se sfărâmă, nu se dezintegrează. Una din cele două părți este acoperită cu un strat de voal de sticlă.

## MATERIALE

Placă din beton ușor armat cu fibre.

## UTILIZARE

Placa INNOVA-T este soluția ideală pentru pereți despărțitori, pereți falși, șapă uscată, scafe, tavane false în medii umede sau uscate și pentru economia energiei. Poate fi aplicată pe structuri din lemn sau din oțel, de asemenea garantează un suport excelent pentru aplicare de diferite tipuri de plăci sau cărămizi.

Poate fi ușor gletuită pentru a obține o suprafață netedă, pregătită pentru vopsit.



REZISTENȚĂ  
LA FOC



PROTECȚIE  
ACUSTICĂ



UZ LA  
EXTERIOR



INALTERABILĂ



TRASPIRABILĂ  
LA VAPORI



SPAȚII  
UMEDE



TAIERE  
UȘOARĂ



MONTAJ  
RAPID

## CARACTERISTICE INNOVA-T

Placa INNOVA-T nu se deteriorează la contactul cu apa, deci este o soluție ideală pentru utilizarea în medii care tind spre un mare grad de umiditate, cum ar fi băi, dușuri, bucătării, spălătorii și spații externe.

Utilizările principale vizează construcția de fațadelor ventilate, pereților exteriori, acoperișurilor, placarea coșurilor de fum, gardurilor exterioare, plintelor, clădiri de uz agricol, garaj, dar mai ales pentru plăcări.

## ASPECT

Placa de beton ușor, armată cu fibre, extrem de ușoară se taie cu mare ușurință, izolantă și rezistentă la apă.

Soluție ideală atât pentru structurile interne, cât și pentru cele externe, nu se deteriorează, nu se deformează, nu se sfărâmă, nu se dezintegrează.

Una din cele două părți este acoperită cu un strat de voal de sticlă.

## AVANTAJELE GARANTATE DE PLĂCILE INNOVA-T:

- Foc  
INNOVA-T este o placă cu rezistență mare la foc. (Clasificare Europeană A1)
- Umiditate  
INNOVA-T este o placă cu rezistență ridicată la umiditate
- Antiseismic  
INNOVA-T este cea mai bună soluție de construcție în zonele seismice

## DATE TEHNICE

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Masă volumică           | 870 Kg/m <sup>3</sup> ± 15 %   |
| Greutate                | 10,80 Kg/m <sup>2</sup> ± 15 % |
| Grosime                 | 12,5 mm ± 1,2 mm               |
| Lungime                 | 2.000 mm ± 5 mm                |
| Lațime                  | 1.200 mm ± 3,6 mm              |
| Reacție la foc          | A1 EN 13501-1:2007             |
| Expunere T-20°C         | Clase D EN 13964:2014          |
| Expunere T 20°C U.R.60% | Clase D EN 13964:2014          |
| Expunere T 40°C U.R.95% | Clase D EN 13964:2014          |



## COLȚAR ÎN "V" METALIC CU HÂRTIE - COLȚAR EXTERIOR (DISPONIBILITATE ȘI COTAȚIE LA COMANDĂ)

| Cod             | Produs  | Dim. a x b x c x d x l (mm) | Conf.   | Palet | UM |
|-----------------|---|-----------------------------|---------|-------|----|
| INS04-40020/305 | Colțar în "V" Metalic cu Hârtie - Colțar Exterior | 15 x 23 x 17 x 15 x 3.050   | 152,5 m | -     | m  |



### DESCRIERE

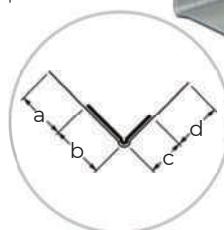
Profil în V de 90° pentru colțuri exterioare conceput special pentru a fi utilizat la plăcile pentru sistemul din gips-carton. Reduce crearea de crăpături, nu este necesar un adeziv special și nu sunt necesare șuruburi sau cuie pentru fixare.

### MATERIALE

Realizat din aluminiu și acoperit cu hârtie groasă.

### UTILIZARE

Se aplică pe colțul extern al placilor de gips-carton, asigurând astfel un colț solid și uniform



## COLȚAR ÎN "V" METALIC CU HÂRTIE - COLȚAR INTERIOR (DISPONIBILITATE ȘI COTAȚIE LA COMANDĂ)

| Cod             | Produs  | Dim. a x b x l (mm) | Conf.   | Palet | UM |
|-----------------|---|---------------------|---------|-------|----|
| INS04-40021/305 | Colțar în "V" Metalic cu Hârtie - Colțar Interior | 40 x 50 x 3.050     | 152,5 m | -     | m  |



### DESCRIERE

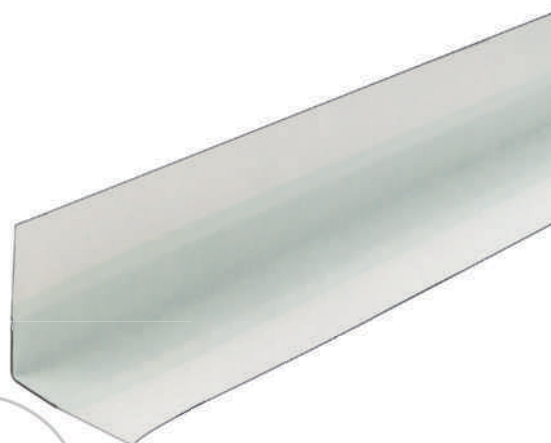
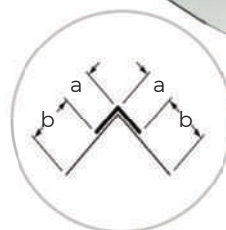
Profil în V de 90° pentru colțuri interioare conceput special pentru a fi utilizat la plăcile pentru sistemul din gips-carton. Reduce crearea de crăpături, nu este necesar un adeziv special și nu sunt necesare șuruburi sau cuie pentru fixare.

### MATERIALE

Realizat din aluminiu și acoperit cu hârtie groasă.

### UTILIZARE

Se aplică pe colțul interior al placilor de gips-carton, asigurând astfel un colț solid și uniform



## COLȚAR ÎN "L" METALIC CU HÂRTIE - BORDURĂ SUPERIOARĂ (DISPONIBILITATE ȘI COTAȚIE LA COMANDĂ)

| Cod             | Produs   | Dim. a x b x c x l (mm) | Conf.   | Palet | UM |
|-----------------|--|-------------------------|---------|-------|----|
| INS04-40023/305 | Colțar în "L" Metalic cu Hârtie - Bordură Superioară | 12,7 x 24 x 33 x 3.050  | 152,5 m | -     | m  |



### DESCRIERE

Profil metalic pentru ranforsare în formă de "L" conceput special pentru a fi utilizat la plăcile pentru sistemul din gips-carton.

Reduce crearea de crăpături, nu este necesar un adeziv special și nu sunt necesare șuruburi sau cuie pentru fixare.

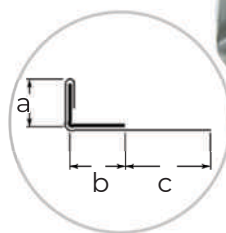
### MATERIALE

Realizat din aluminiu și acoperit cu hârtie groasă.

### UTILIZARE

Aplicați colțarul la marginea superioară a plăcii de gips-carton, asigurând astfel un colț solid și uniform.

Produs adecvat la montarea de tavane false, precum și la ranforsarea glafurilor, ușilor și ferestrelor.



## COLȚAR "J" METALIC CU HÂRTIE - BORDURĂ LATERALĂ (DISPONIBILITATE ȘI COTAȚIE LA COMANDĂ)

| Cod             | Produs  | Dim. a x b x c x d x l (mm) | Conf.   | Palet | UM |
|-----------------|---|-----------------------------|---------|-------|----|
| INS04-40022/305 | Colțar "J" Metalic cu Hârtie - Bordură Laterală | 12,7 x 15 x 16 x 32 x 3.050 | 76,25 m | -     | m  |



### DESCRIERE

Profil metalic pentru ranforsare în formă de "J" conceput special pentru a fi utilizat la plăcile pentru sistemul din gips-carton.

Reduce crearea de crăpături, nu este necesar un adeziv special și nu sunt necesare șuruburi sau cuie pentru fixare.

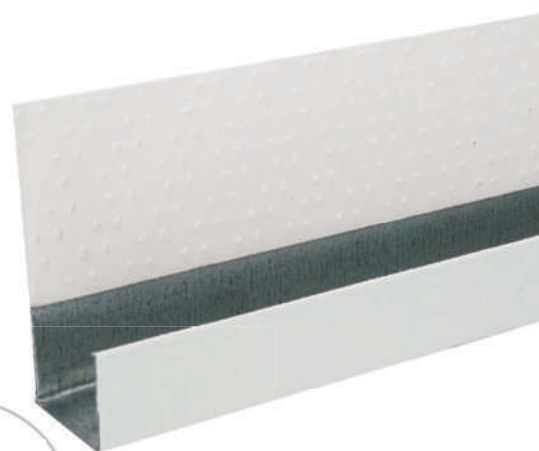
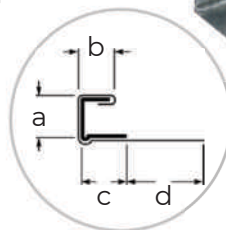
### MATERIALE

Realizat din aluminiu și acoperit cu hârtie groasă.

### UTILIZARE

Aplicați colțarul pe marginea laterală a plăcii de gips-carton, asigurând astfel un colț solid și uniform.

Produs adecvat și utilizat în timpul realizării ranforsărilor terminale pentru glafurile ușilor și ferestrelor



## TRAPE DE INSPECȚIE PENTRU GIPS-CARTON

|                                      | Produs         |          |             |                    |                  |
|--------------------------------------|----------------|----------|-------------|--------------------|------------------|
|                                      | AluLight Hydro | AluHydro | ProjectLine | Plastic Line Prime | Softline Confort |
| Tavane și pereți din gips-carton     | ⊙              | ⊙        | ⊙           |                    | ⊙                |
| Pereți de rezistență                 |                |          |             | ⊙                  | ⊙                |
| Rezistență la umiditate              | ⊙              | ⊙        | ⊙           |                    |                  |
| Rezistență la aer                    |                | ⊙        | ⊙           |                    |                  |
| Rezistență la praf                   |                | ⊙        | ⊙           |                    |                  |
| Panou cu garnitură                   |                | ⊙        | ⊙           |                    |                  |
| Panou de bază                        | ⊙              | ⊙        | ⊙           |                    |                  |
| Panou vopsit                         |                |          |             |                    | ⊙                |
| Panou fix                            |                |          |             |                    | ⊙                |
| Panouri interschimbabile             | ⊙              | ⊙        | ⊙           | ⊙                  |                  |
| Panou finisat (cu șuruburi vizibile) | ⊙              |          |             |                    |                  |

## TRAPE DE INSPECȚIE CU REZISTENȚĂ LA FOC

|                                 | Produs            |                   |                   |                     |                       |                     |                   |                     |                                    |                                    |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                 | Alumatic F30/EI30 | Alumatic F60/EI60 | Alumatic F90/EI90 | AluProtect F30/EI30 | Securtecna F120/EI120 | AluSpeed F120/EI120 | AluRapid F30/EI30 | AluRapid F120/EI120 | Alumatic F30/EI30 Ușă de Inspecție | Alumatic F90/EI90 Ușă de Inspecție |
| Tavane conexe de tipul I-IV     | ⊙                 |                   | ⊙                 | ⊙                   |                       |                     |                   |                     |                                    |                                    |
| Rezistență la foc               | ⊙                 | ⊙                 | ⊙                 | ⊙                   | ⊙                     | ⊙                   | ⊙                 | ⊙                   | ⊙                                  | ⊙                                  |
| Tavane antincendiu independente | ⊙                 | ⊙                 | ⊙                 | ⊙                   | ⊙                     |                     |                   |                     |                                    |                                    |
| Pereți despărțitori F30/EI30    |                   |                   |                   |                     |                       |                     |                   |                     | ⊙                                  |                                    |
| Pereți despărțitori F90/EI90    |                   |                   |                   |                     |                       |                     |                   |                     |                                    | ⊙                                  |
| Pereți neportanți F30/EI30      |                   |                   |                   |                     |                       |                     | ⊙                 |                     |                                    |                                    |
| Pereți neportanți F120/EI120    |                   |                   |                   |                     |                       | ⊙                   |                   | ⊙                   |                                    |                                    |
| Pereți de rezistență F30        |                   |                   |                   |                     |                       |                     | ⊙                 |                     |                                    |                                    |
| Pereți de rezistență F120       |                   |                   |                   |                     |                       | ⊙                   |                   | ⊙                   |                                    |                                    |

## UȘIȚĂ PENTRU INSPECTARE

| Cod        | Produs                      | Dim. (mm) | Conf. | Palet   | UM  |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|---------|-----|
| TER30-7044 | Ușă pentru Vizitare din ABS | 165 x 165 | 6 Bc. | 720 Bc. | Bc. |
| TER30-7045 | Ușă pentru Vizitare din ABS | 165 x 215 | 6 Bc. | 450 Bc. | Bc. |
| TER30-7046 | Ușă pentru Vizitare din ABS | 215 x 215 | 6 Bc. | 450 Bc. | Bc. |
| TER30-7047 | Ușă pentru Vizitare din ABS | 215 x 265 | 6 Bc. | 300 Bc. | Bc. |
| TER30-7048 | Ușă pentru Vizitare din ABS | 215 x 315 | 6 Bc. | 300 Bc. | Bc. |
| TER30-7049 | Ușă pentru Vizitare din ABS | 305 x 305 | 6 Bc. | 204 Bc. | Bc. |

### DESCRIERE

Usita de vizitare ce se compune dintr-o rama de sprijin și o usita cu cant rotunjit.

Închiderea și deschiderea se realizează prin apăsare "push" (presiune). Ambalată cate una în blister, cu cod de bare..

### MATERIALE

Realizată din ABS, efect alb lucios, rezultă a fi rezistent în mod particular la îmbătrânirea datorată expunerii la agenții atmosferici.

### UTILIZARE

Permite o ușoară și rapidă inspectare a spațiului din spatele sau.



## ALULIGHT HYDRO

| Cod        | Produs                  | Grosime | Dim. (mm) | Palet   | UM  |
|------------|-------------------------|---------|-----------|---------|-----|
|            |                         |         | a x b     |         |     |
| GAN01-6040 | AluLight cu Panou Hydro | 12,5 mm | 200 x 200 | 243 Bc. | Bc. |
| GAN01-6041 | AluLight cu Panou Hydro | 12,5 mm | 300 x 300 | 120 Bc. | Bc. |
| GAN01-6042 | AluLight cu Panou Hydro | 12,5 mm | 400 x 400 | 55 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6043 | AluLight cu Panou Hydro | 12,5 mm | 500 x 500 | 45 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6044 | AluLight cu Panou Hydro | 12,5 mm | 600 x 600 | 32 Bc.  | Bc. |

### DESCRIERE

Trapă de vizitare nefinisată cu panou Hydro (potrivit pentru încăperi cu umezeală ridicată).

Panou complet detașabil "anti-cadere" și sistem de închidere prin apăsare "snap".

Trapa nu dispune de garnitură.

Panou din gips-carton fixat printr-un sistem mecanic brevetat. Disponibilă cu panou de gips-carton în grosime de 12,5 mm.

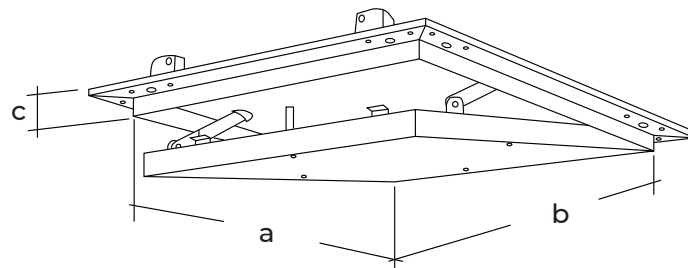
Ambalată individual în cutie..

### MATERIALE

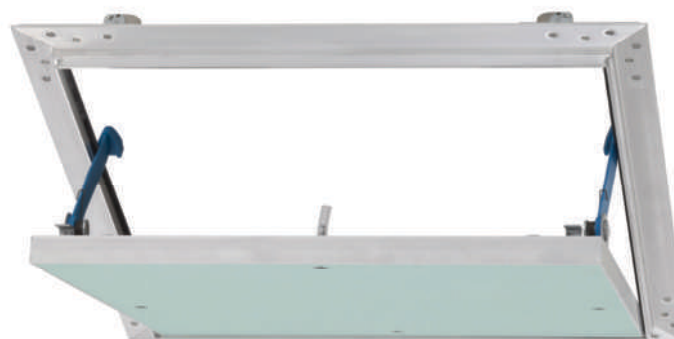
Cadru din aluminiu, panou din gips-carton Hydro rezistent la umezeală.

### UTILIZARE

Utilizată pentru tavan, perete și perete fals



| DETALII |  |
|---------|--|
| ⊕       | Controsoffitti e Pannelli in Cartongesso |
| ⊕       | Resistenza all'umidità                   |
| ⊕       | Pannello base                            |
| ⊕       | Pannello sganciabile                     |



# ALUHYDRO

| Cod        | Produs   | Grosime | Dim. (mm)<br>a x b | Palet   | UM  |
|------------|--|---------|--------------------|---------|-----|
| GAN01-6090 | AluHydro Cu Panou nefinisat și cu garnitură antipraf | 12,5 mm | 200 x 200          | 320 Bc. | Bc. |
| GAN01-6091 | AluHydro Cu Panou nefinisat și cu garnitură antipraf | 12,5 mm | 300 x 300          | 180 Bc. | Bc. |
| GAN01-6092 | AluHydro Cu Panou nefinisat și cu garnitură antipraf | 12,5 mm | 400 x 400          | 80 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6093 | AluHydro Cu Panou nefinisat și cu garnitură antipraf | 12,5 mm | 450 x 450          | 64 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6094 | AluHydro Cu Panou nefinisat și cu garnitură antipraf | 12,5 mm | 500 x 500          | 36 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6095 | AluHydro Cu Panou nefinisat și cu garnitură antipraf | 12,5 mm | 600 x 600          | 30 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6096 | AluHydro Cu Panou nefinisat și cu garnitură antipraf | 12,5 mm | 600 x 1.200        | 16 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6097 | AluHydro Cu Panou nefinisat și cu garnitură antipraf | 12,5 mm | 800 x 800          | 20 Bc.  | Bc. |



Test report n. 104 313994/2  
Test report n. P-BA 8/2014  
Test report n. P-BA 7/2014

## DESCRIERE

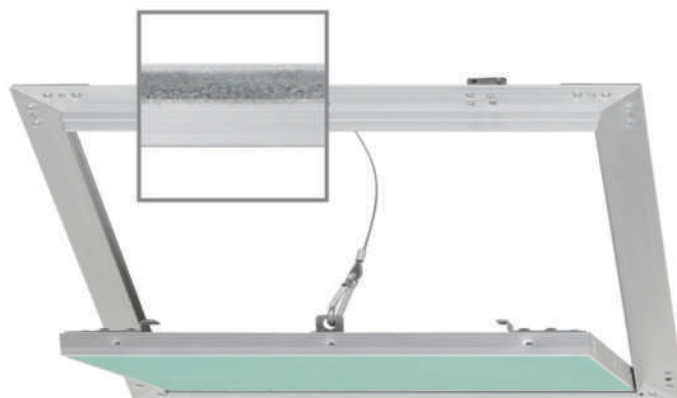
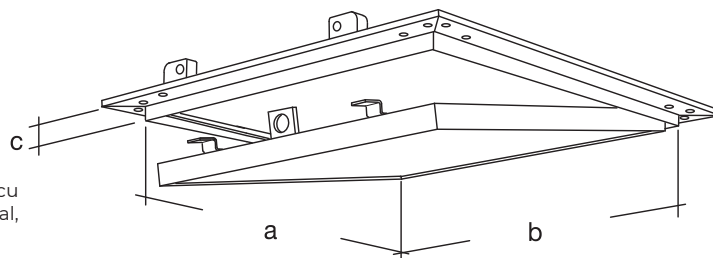
Trapă de vizitare nefinisată cu panou Hydro (potrivit pentru încăperi cu umezeală ridicată). Garnitură tip perie și panou complet detașabil manual, cu cablu și carabină din oțel înlocuibile, cu sistem de închidere ascuns. Ambalată individual în cutie.

## MATERIALE

Ramă din aluminiu, panou din gips-carton Hydro rezistent la umezeală<sup>15</sup> fixat cu șuruburi.

## UTILIZARE

Utilizată pentru tavan, perete și perete fals.



| DETALII |                                  |
|---------|----------------------------------|
| ⊕       | Tavane și pereți din gips-carton |
| ⊕       | Rezistență la umiditate          |
| ⊕       | Rezistență la aer                |
| ⊕       | Rezistență la praf               |
| ⊕       | Panou cu garnitură               |
| ⊕       | Panou de bază                    |
| ⊕       | Panou interschimbabil            |

## PERSONALIZABILĂ

Trapa de vizitare poate fi personalizată până la dimensiunea maximă de 1.700 x 1.100 mm. Preț și timp de livrare la cerere.

## PROJECTLINE NEFINISAT CU GARNITURĂ

| Cod        | Produs                                    | Grosime | Dim. (mm)<br>a x b | Palet   | UM  |
|------------|---|---------|--------------------|---------|-----|
| GAN01-6030 | ProjectLine cu sistem de Închidere Ascuns | 12,5 mm | 200 x 200          | 240 Bc. | Bc. |
| GAN01-6031 | ProjectLine cu sistem de Închidere Ascuns | 12,5 mm | 300 x 300          | 108 Bc. | Bc. |
| GAN01-6032 | ProjectLine cu sistem de Închidere Ascuns | 12,5 mm | 400 x 400          | 84 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6033 | ProjectLine cu sistem de Închidere Ascuns | 12,5 mm | 500 x 500          | 48 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6034 | ProjectLine cu sistem de Închidere Ascuns | 12,5 mm | 600 x 600          | 32 Bc.  | Bc. |

### DESCRIERE

Trapă de acces cu suprafață nefinisată, panoul din gips-carton fiind poziționat la același nivel cu rama și cadrul trapei de inspecție.

Garnitură din PU (poliuretan).

Panou complet detașabil cu sistem de închidere ascuns.

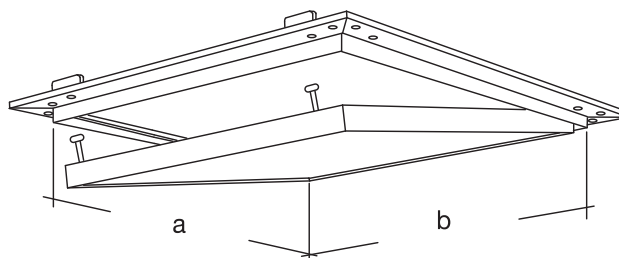
Ambalată individual în cutie.

### MATERIALE

Cadru din aluminiu, panou din gips-carton fixat fără șuruburi vizibile..

### UTILIZARE

Utilizată pentru tavan, perete și perete fals.



### DETALII

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| ⊕ | Tavane și pereți din gips-carton |
| ⊕ | Rezistență la umiditate          |
| ⊕ | Rezistență la aer                |
| ⊕ | Rezistență la praf               |
| ⊕ | Panou cu garnitură               |
| ⊕ | Panou de bază                    |
| ⊕ | Panou interschimbabil            |

## UȘĂ DE VIZITARE SOFTLINE COMFORT

| Cod        | Produs  | Grosime | Dim. (mm)<br>a x b | Palet   | UM  |
|------------|---|---------|--------------------|---------|-----|
| GAN01-6770 | Softline Comfort Prevopsită cu Sistem de Închidere Ascuns | -       | 150 x 150          | 300 Bc. | Bc. |
| GAN01-6772 | Softline Comfort Prevopsită cu Sistem de Închidere Ascuns | -       | 200 x 200          | 240 Bc. | Bc. |
| GAN01-6774 | Softline Comfort Prevopsită cu Sistem de Închidere Ascuns | -       | 250 x 250          | 100 Bc. | Bc. |
| GAN01-6776 | Softline Comfort Prevopsită cu Sistem de Închidere Ascuns | -       | 300 x 300          | 120 Bc. | Bc. |
| GAN01-6778 | Softline Comfort Prevopsită cu Sistem de Închidere Ascuns | -       | 400 x 400          | 55 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6780 | Softline Comfort Prevopsită cu Sistem de Închidere Ascuns | -       | 500 x 500          | 50 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6782 | Softline Comfort Prevopsită cu Sistem de Închidere Ascuns | -       | 600 x 600          | 35 Bc.  | Bc. |

### DESCRIERE

Ușă de acces prevopsită, cu sistem de deschidere/închidere a ușii prin presiune. Ușă detașabilă cu posibilitatea de montare pe stânga sau pe dreapta.

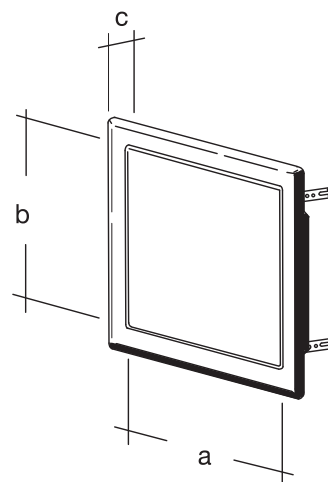
Ambalată individual în cutie.

### MATERIALE

Cadru și panou din tablă zincată vopsită în culoarea alb (RAL 9016).

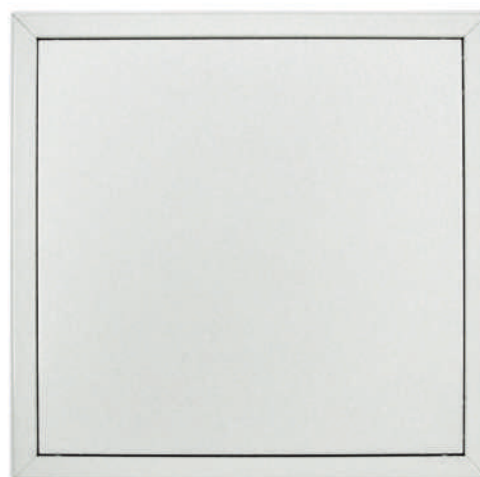
### UTILIZARE

Utilizată pentru tavan, perete și perete fals.



### DETALII

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| ⊕ | Tavane și pereți din gips-carton |
| ⊕ | Pereți de rezistență             |
| ⊕ | Panou vopsit                     |
| ⊕ | Panou fix                        |



## UȘĂ DE VIZITARE SOFTLINE

| Cod        | Produs  | Grosime | Dim. (mm) | Pallet  | UM  |
|------------|---|---------|-----------|---------|-----|
|            |   |         | a x b     |         |     |
| GAN01-6852 | Softline Prevopsită cu Încuietoare Cilindrică | -       | 200 x 200 | 300 Bc. | Bc. |
| GAN01-6854 | Softline Prevopsită cu Încuietoare Cilindrică | -       | 200 x 300 | 240 Bc. | Bc. |
| GAN01-6869 | Softline Prevopsită cu Încuietoare Cilindrică | -       | 200 x 400 | 240 Bc. | Bc. |
| GAN01-6855 | Softline Prevopsită cu Încuietoare Cilindrică | -       | 250 x 250 | 100 Bc. | Bc. |
| GAN01-6857 | Softline Prevopsită cu Încuietoare Cilindrică | -       | 300 x 300 | 120 Bc. | Bc. |
| GAN01-6870 | Softline Prevopsită cu Încuietoare Cilindrică | -       | 300 x 500 | 120 Bc. | Bc. |
| GAN01-6871 | Softline Prevopsită cu Încuietoare Cilindrică | -       | 300 x 600 | 120 Bc. | Bc. |
| GAN01-6859 | Softline Prevopsită cu Încuietoare Cilindrică | -       | 400 x 400 | 55 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6862 | Softline Prevopsită cu Încuietoare Cilindrică | -       | 500 x 500 | 50 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6863 | Softline Prevopsită cu Încuietoare Cilindrică | -       | 600 x 600 | 35 Bc.  | Bc. |

### DESCRIERE

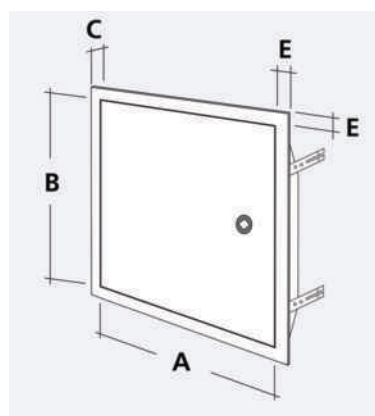
Ușă de acces prevopsită, cu sistem de deschidere/închidere cu cheie cilindrică. Ușă cu posibilitatea de montare pe stânga sau pe dreapta. Disponibilă și în versiune ermetică la aer și la praf. Ambalată individual în folie. Cheia este inclusă în pachet..

### MATERIALE

Cadru și panou din tablă zincată vopsită în culoarea alb (RAL 9016).

### UTILIZARE

Utilizată pentru tavan, perete și perete fals.



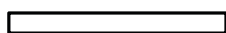
### DETALII

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| ⊙ | Tavane și pereți din gips-carton |
| ⊙ | Pereți de rezistență             |
| ⊙ | Panou vopsit                     |
| ⊙ | Panou fix                        |

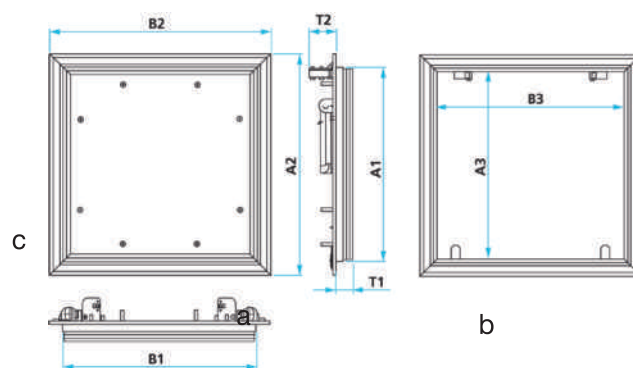


## ALUMATIC ONE SIDE EI30 - EI60 - EI90

| Cod        | Rif. | Produs                           | Grosime | Dim. (mm) | Palet | UM |
|------------|------|----------------------------------|---------|-----------|-------|----|
|            |      |                                  |         | a x b     |       |    |
| GAN01-6481 | 01   | Alumatic EI30 ONE SIDE 300 x 300 | 25 mm   | 300 x 300 | Bc.   |    |
| GAN01-6482 | 01   | Alumatic EI30 ONE SIDE 400 x 400 | 25 mm   | 400 x 400 | Bc.   |    |
| GAN01-6483 | 01   | Alumatic EI30 ONE SIDE 500 x 500 | 25 mm   | 500 x 500 | Bc.   |    |
| GAN01-6484 | 01   | Alumatic EI30 ONE SIDE 600 x 600 | 25 mm   | 600 x 600 | Bc.   |    |
| GAN01-6560 | 02   | Alumatic EI60 ONE SIDE 300 x 300 | 30 mm   | 300 x 300 | Bc.   |    |
| GAN01-6561 | 02   | Alumatic EI60 ONE SIDE 400 x 400 | 30 mm   | 400 x 400 | Bc.   |    |
| GAN01-6562 | 02   | Alumatic EI60 ONE SIDE 500 x 500 | 30 mm   | 500 x 500 | Bc.   |    |
| GAN01-6563 | 02   | Alumatic EI60 ONE SIDE 600 x 600 | 30 mm   | 600 x 600 | Bc.   |    |
| GAN01-6568 | 03   | Alumatic EI90 ONE SIDE 300 x 300 | 40 mm   | 300 x 300 | Bc.   |    |
| GAN01-6569 | 03   | Alumatic EI90 ONE SIDE 400 x 400 | 40 mm   | 400 x 400 | Bc.   |    |
| GAN01-6570 | 03   | Alumatic EI90 ONE SIDE 500 x 500 | 40 mm   | 500 x 500 | Bc.   |    |
| GAN01-6571 | 03   | Alumatic EI90 ONE SIDE 600 x 600 | 40 mm   | 600 x 600 | Bc.   |    |



Testată pentru expunere la foc din partea de jos conform EN1634-1



## DESCRIERE

Trapa Alumatic One Side este special concepută pentru utilizarea în plafoanele autoportante și ignifugate testate EI30 pentru rezistența la flacără pe partea camerei. Timp de 30 de minute, acesta împiedică răspândirea flăcării din cameră în zona din partea de sus a trapei.

Profilul ramei este din aluminiu și are o bandă intumescentă. Capacul trapei este echipat cu două foi de gips-carton DF ignifugate și o garnitură care împiedică trecerea fumului. Două elemente de siguranță din plastic ignifug, care țin trapa la deschidere, completează echipamentul. Ușa trapei se poate detașa cu ușurință de pe cadru și permite re poziționarea rapidă. Ambalată individual în cutie.

## MATERIALE

Ramă din aluminiu cu protecție intumescentă și panou din gips-carton cu rezistență la foc.

## UTILIZARE

Utilizată în tavane autonome având un grad de rezistență la foc F30/EI30 - F60/EI60 - F90/EI90 (E = abilitatea de a nu lăsa să treacă sau de a produce flăcări, vapori sau gaze fierbinți pe partea neexpusă la acțiunea focului; I = capacitatea de a reduce transferul de căldură).

Soluție pentru montare rapidă și ușoară pentru tavane false ignifuge testate pe partea camerei, cu garnitură rezistentă la fum pe întregul perimetru ușii. Nu necesită panouri de protecție suplimentare în partea superioară.



## DETALII

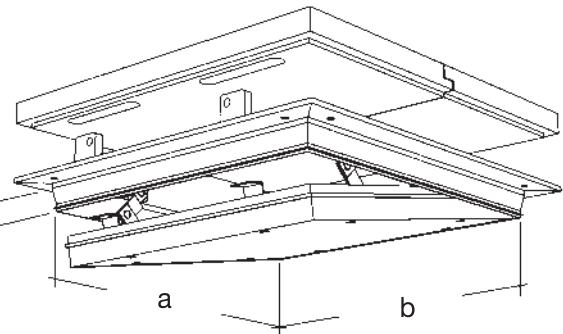
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Tavane conexe de tipul I-IV II+III |
|  | Rezistență la foc                  |
|  | Tavane Antiincendiu Independente   |

## ALUMATIC F30/EI30 - F60/EI60 - F90/EI90

| Cod        | Rif. | Produs   | Grosime | Dim. (mm) | Palet  | UM  |
|------------|------|--|---------|-----------|--------|-----|
|            |      |  |         | a x b     |        |     |
| GAN01-6368 | 01   | Alumatic F30/EI30 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 25 mm   | 300 x 300 | 15 Bc. | Bc. |
| GAN01-6369 | 01   | Alumatic F30/EI30 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 25 mm   | 400 x 400 | 12 Bc. | Bc. |
| GAN01-6371 | 01   | Alumatic F30/EI30 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 25 mm   | 500 x 500 | 8 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6372 | 01   | Alumatic F30/EI30 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 25 mm   | 600 x 600 | 7 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6328 | 02   | Alumatic F60/EI60 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 30 mm   | 300 x 300 | 12 Bc. | Bc. |
| GAN01-6329 | 02   | Alumatic F60/EI60 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 30 mm   | 400 x 400 | 8 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6331 | 02   | Alumatic F60/EI60 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 30 mm   | 500 x 500 | 7 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6332 | 02   | Alumatic F60/EI60 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 30 mm   | 600 x 600 | 5 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6348 | 03   | Alumatic F90/EI90 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 40 mm   | 300 x 300 | 15 Bc. | Bc. |
| GAN01-6349 | 03   | Alumatic F90/EI90 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 40 mm   | 400 x 400 | 12 Bc. | Bc. |
| GAN01-6351 | 03   | Alumatic F90/EI90 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 40 mm   | 500 x 500 | 8 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6352 | 03   | Alumatic F90/EI90 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 40 mm   | 600 x 600 | 7 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6353 | 03   | Alumatic F90/EI90 cu Garnitură și Sistem de Închidere Ascuns | 40 mm   | 600 x 800 | 5 Bc.  | Bc. |



Clasă de rezistență la foc F30/EI30  
PZ 3094/6309 MPABS  
PZ 3273/2638 MPA BS + PB 3923-2062  
Tavan cu expunere la foc de 15 mm în partea de sus  
Clasă de rezistență la foc F60/EI60  
Testat conform DIN EN 1364-2 e DIN EN 1364-1  
Certificat conform DIN EN 13501-2  
Testat la izolare fonică conform DIN EN ISO 10140:2010  
Clasă de rezistență la foc F90/EI90  
P-MPA-E 00-085 / P-MPA-E 01-041  
Capac testat pentru rezistență la foc pe ambele părți



## DESCRIERE

Trapă de acces cu rezistență la foc 30 - 60 - 90 minute (F30/EI30 / F60/EI60 / F90/EI90).

Garnitură din cauciuc, sistem de închidere prin apăsare "snap" ascuns.  
01 Omologată conform EN 1364-2:1999-10 și EN 1363-1:1999-10 testată cu flacără la bază. Panouri din gips-carton ignifug 2 x 12,5 mm și protecție intumescentă.

02 Omologată conform EN 1364-2:1999-10 e EN 1363-1:1999-10 testate cu flacără la bază. Certificată conform DIN EN 13501-2. Panouri din gips-carton ignifug de 30 mm și protecție intumescentă.

03 Omologată conform EN 1364-2:1999-10 și EN 1363-1:1999-10 testate cu flacără la bază. Panouri din gips-carton ignifug de 40 mm/50mm și protecție intumescentă

Ambalată individual în cutie.

## MATERIALE

Ramă din aluminiu cu protecție intumescentă și panou din gips-carton cu rezistență la foc.

## UTILIZARE

Utilizată în tavane autonome având un grad de rezistență la foc F30/EI30 - F60/EI60 - F90/EI90 (E = abilitatea de a nu lăsa să treacă sau de a produce flăcări, vapori sau gaze fierbinți pe partea neexpusă la acțiunea focului; I = capacitatea de a reduce transferul de căldură).



## DETALII

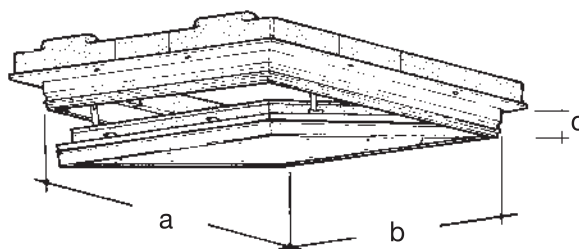
|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Tavane conexe de tipul I-IV<br>II+III |
|  | Rezistență la foc                     |
|  | Tavane Antiincendiu<br>Independente   |

## ALUPROTECT F30/EI30 la comandă

| Cod        | Produs  | Grosime | Dim. (mm)<br>a x b | Palet  | UM  |
|------------|---|---------|--------------------|--------|-----|
| GAN01-6315 | AluProtect F30/EI30 cu Sistem de Închidere Ascuns | 25 mm   | 300 x 300          | 15 Bc. | Bc. |
| GAN01-6316 | AluProtect F30/EI30 cu Sistem de Închidere Ascuns | 25 mm   | 400 x 400          | 12 Bc. | Bc. |
| GAN01-6317 | AluProtect F30/EI30 cu Sistem de Închidere Ascuns | 25 mm   | 500 x 500          | 8 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6318 | AluProtect F30/EI30 cu Sistem de Închidere Ascuns | 25 mm   | 600 x 600          | 7 Bc.  | Bc. |



Clasă de rezistență la foc F30/EI30  
PB 3923/2062 conform raportului de te-  
stare 3094/6309



### DESCRIERE

Trapă de acces rezistentă la foc 30 minute (F30/EI30).

Prima trapă de acces cu rezistență la foc încorporată (concept brevetat), cu sistem de blocare snap ascuns. Panouri din gips-carton ignifug cu grosimea de 2 x 12,5 mm.

Ambalată individual în cutie.

### MATERIALE

Cadru din aluminiu și panou din gips-carton rezistent la foc.

### UTILIZARE

Utilizată în tavane autonome având un grad de rezistență la foc F30/ EI30 (E = abilitatea de a nu lăsa să treacă sau de a produce flăcări, vapori sau gaze fierbinți pe partea neexpusă la acțiunea focului; I = capacitatea de a reduce transferul de căldură).

### DETALII

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Tavane conexe de tipul I-IV      |
|  | Rezistență la foc                |
|  | Tavane Antiincendiu Independente |



## SECURTECNA F120/EI120 la comandă

| Cod        | Produs                                   | Grosime. | Dim. (mm) | Palet  | UM  |
|------------|--|----------|-----------|--------|-----|
|            |  |          | a x b     |        |     |
| GAN01-6441 | Securtecna F120/EI120 Închidere cu Cheie | 50 mm    | 300 x 300 | 12 Bc. | Bc. |
| GAN01-6443 | Securtecna F120/EI120 Închidere cu Cheie | 50 mm    | 400 x 400 | 8 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6445 | Securtecna F120/EI120 Închidere cu Cheie | 50 mm    | 500 x 500 | 7 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6446 | Securtecna F120/EI120 Închidere cu Cheie | 50 mm    | 600 x 600 | 5 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6448 | Securtecna F120/EI120 Închidere cu Cheie | 50 mm    | 800 x 800 | 5 Bc.  | Bc. |



Clasă de rezistență la foc F120/EI120  
Testat conform normativei CZ EN 4102-02

### DESCRIERE

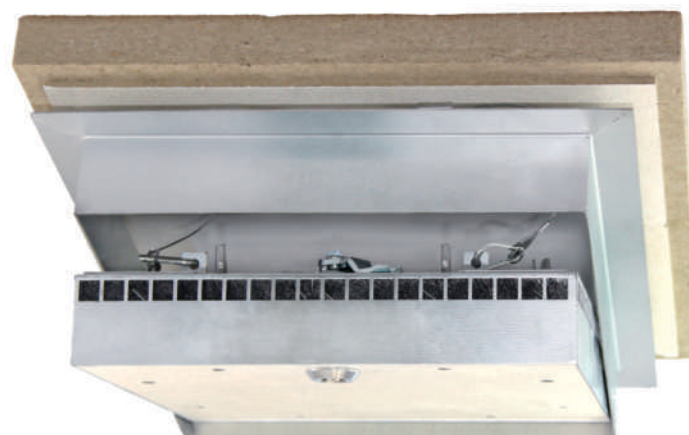
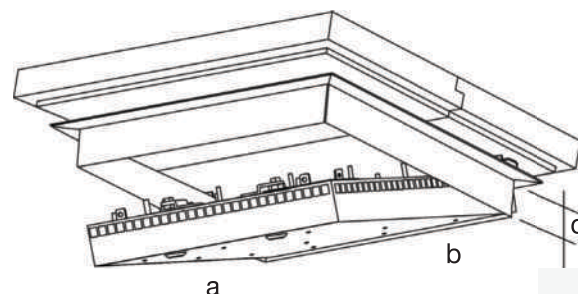
Trapă de vizitare cu rezistență la foc 120 minute (F120/EI120) cu protecție anti-incendiu încorporată (brevetată) și închidere cu cheie.  
Panou din gips-carton cu rezistență la foc și protecție intumescentă.  
Ambalată individual în cutie.

### MATERIALE

Ramă din aluminiu cu protecție intumescentă și panou din gips-carton cu rezistență la foc.

### UTILIZARE

Utilizată în tavane autonome având un grad de rezistență la foc F120/EI120 (E = abilitatea de a nu lăsa să treacă sau de a produce flăcări, vapori sau gaze fierbinți pe partea neexpusă la acțiunea focului; I = capacitatea de a reduce transferul de căldură)



### DETALII

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Rezistență la foc                   |
|  | Tavane Antiincendiu<br>Independente |

# ALUSPEED F120/EI120 UȘĂ DE VIZITARE ERMETICĂ la comandă

| Cod            | Prodot  | Grosime | Dim. (mm)   | Palet  | UM  |
|----------------|---|---------|-------------|--------|-----|
|                |   |         | a x b       |        |     |
| GAN01-6580F120 | AluSpeed F120/EI120 pentru Sisteme de Pereți Despărțitori | -       | 300 x 300   | 15 Bc. | Bc. |
| GAN01-6582F120 | AluSpeed F120/EI120 pentru Sisteme de Pereți Despărțitori | -       | 400 x 400   | 12 Bc. | Bc. |
| GAN01-6584F120 | AluSpeed F120/EI120 pentru Sisteme de Pereți Despărțitori | -       | 500 x 500   | 8 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6586F120 | AluSpeed F120/EI120 pentru Sisteme de Pereți Despărțitori | -       | 600 x 600   | 7 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6587F120 | AluSpeed F120/EI120 pentru Sisteme de Pereți Despărțitori | -       | 600 x 800   | 7 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6588F120 | AluSpeed F120/EI120 pentru Sisteme de Pereți Despărțitori | -       | 600 x 1.000 | 7 Bc.  | Bc. |



Clasă de rezistență la foc F120/EI120  
Testată conform DIN 12859  
conform AbP P-SAC-02/III-468

## DESCRIERE

Ușă de vizitare rezistentă la foc 120 minute (F120/EI120).

Echipată standard cu sistem de etanșare la fum, suprafața ușii nu are șuruburi vizibile.

Certificată conform EN 1364-1 și EN 1363-1.

Sistem de închidere cu cheie și amprentă pătrată (dublă pentru dimensiuni mai mari de 500x500 mm).

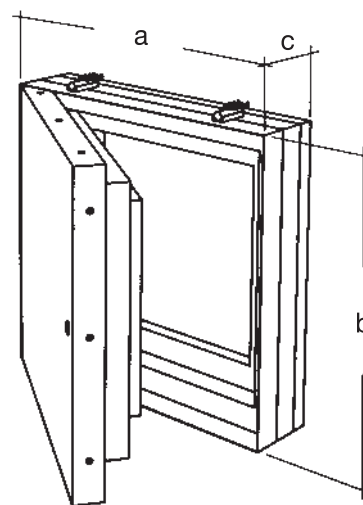
Ambalată individual în cutie.

## MATERIALE

Cadru din aluminiu cu vopsea intumescentă și panou din gips-carton rezistent la foc.

## UTILIZARE

Utilizată în tavane autonome având un grad de rezistență la foc F120/ EI120 (E = abilitatea de a nu lăsa să treacă sau de a produce flăcări, vapori sau gaze fierbinți pe partea neexpusă la acțiunea focului; I = capacitatea de a reduce transferul de căldură).



## DETALII

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Rezistență la foc           |
|  | Pereți neporanți F120/EI120 |
|  | Perete de rezistență F120   |



# ALURAPID F30/EI30, F120/EI120 UȘĂ DE VIZITARE la comandă

| Cod            | Prodot   | Grosime | Dim. (mm)   | Palet  | UM  |
|----------------|--|---------|-------------|--------|-----|
|                |  |         | a x b       |        |     |
| GAN01-6520     | AluRapid F30/EI30 pentru Perete Intermediar Antiincendiu   | -       | 300 x 300   | 15 Bc. | Bc. |
| GAN01-6522     | AluRapid F30/EI30 pentru Perete Intermediar Antiincendiu   | -       | 400 x 400   | 12 Bc. | Bc. |
| GAN01-6524     | AluRapid F30/EI30 pentru Perete Intermediar Antiincendiu   | -       | 500 x 500   | 9 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6526     | AluRapid F30/EI30 pentru Perete Intermediar Antiincendiu   | -       | 600 x 600   | 7 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6528     | AluRapid F30/EI30 pentru Perete Intermediar Antiincendiu   | -       | 600 x 800   | 8 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6530     | AluRapid F30/EI30 pentru Perete Intermediar Antiincendiu   | -       | 600 x 1.000 | 8 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6540F120 | AluRapid F120/EI120 pentru Perete Intermediar Antiincendiu | -       | 300 x 300   | 15 Bc. | Bc. |
| GAN01-6542F120 | AluRapid F120/EI120 pentru Perete Intermediar Antiincendiu | -       | 400 x 400   | 12 Bc. | Bc. |
| GAN01-6544F120 | AluRapid F120/EI120 pentru Perete Intermediar Antiincendiu | -       | 500 x 500   | 8 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6546F120 | AluRapid F120/EI120 pentru Perete Intermediar Antiincendiu | -       | 600 x 600   | 7 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6548F120 | AluRapid F120/EI120 pentru Perete Intermediar Antiincendiu | -       | 600 x 800   | 7 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6550F120 | AluRapid F120/EI120 pentru Perete Intermediar Antiincendiu | -       | 600 x 1.000 | 7 Bc.  | Bc. |



#### DESCRIERE

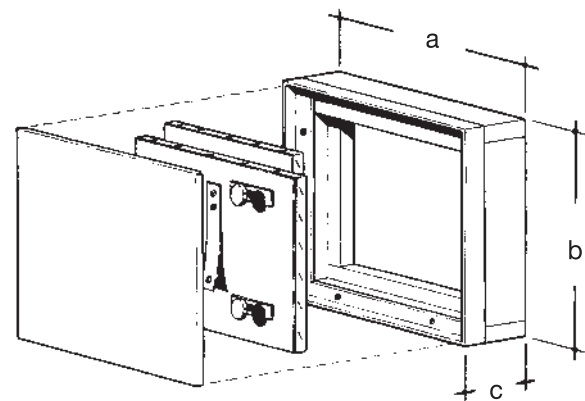
Ușă de vizitare rezistentă la foc 30/120 minute (F30/EI30 și F120/EI120), cu perete intermediar antiincendiu cu închidere automată și mâner pentru ușurința în utilizare. Montaj facil și rapid atât în pereți portanți cât și în pereți de compartimentare. Ambalată individual în cutie..

#### MATERIALE

Cadru din aluminiu și panou din gips-carton rezistent la foc.

#### UTILIZARE

Utilizată în tavane autonome având un grad de rezistență la foc F30/ EI30, F120/ EI120 (E = abilitatea de a nu lăsa să treacă sau de a produce flăcări, vapori sau gaze fierbinți pe partea neexpusă la acțiunea focului; I = capacitatea de a reduce transferul de căldură).



| DETALII |      |                             |
|---------|------|-----------------------------|
| 30'     | 120' |                             |
| ⊙       | ⊙    | Rezistență la foc           |
| ⊙       |      | Pereți neporanți F30/EI30   |
|         | ⊙    | Pereți neporanți F120/EI120 |
| ⊙       |      | Perete de rezistență F30    |
|         | ⊙    | Perete de rezistență F120   |



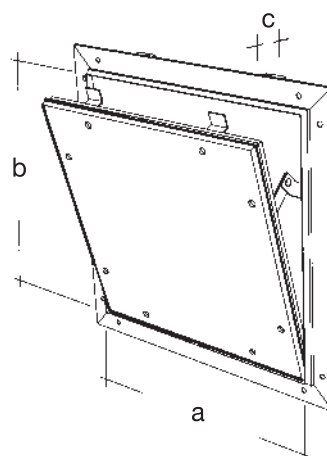
# ALUMATIC F30/EI30, F90/EI90 UȘĂ DE VIZITARE

la comandă

| Cod        | Produs  | Grosime | Dim. (mm)   | Palet  | UM  |
|------------|---|---------|-------------|--------|-----|
|            |   |         | a x b       |        |     |
| GAN01-6600 | Alumatic F30/EI30 cu Protecție pe Ambele Fețe | 12,5 mm | 300 x 300   | 25 Bc. | Bc. |
| GAN01-6602 | Alumatic F30/EI30 cu Protecție pe Ambele Fețe | 12,5 mm | 400 x 400   | 30 Bc. | Bc. |
| GAN01-6604 | Alumatic F30/EI30 cu Protecție pe Ambele Fețe | 12,5 mm | 500 x 500   | 18 Bc. | Bc. |
| GAN01-6606 | Alumatic F30/EI30 cu Protecție pe Ambele Fețe | 12,5 mm | 500 x 600   | 1 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6607 | Alumatic F30/EI30 cu Protecție pe Ambele Fețe | 12,5 mm | 600 x 600   | 1 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6608 | Alumatic F30/EI30 cu Protecție pe Ambele Fețe | 12,5 mm | 500 x 800   | 1 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6610 | Alumatic F30/EI30 cu Protecție pe Ambele Fețe | 12,5 mm | 500 x 1.000 | 9 Bc.  | Bc. |
| GAN01-6650 | Alumatic F90/EI90 cu Protecție pe Ambele Fețe | 25 mm   | 300 x 300   | 72 Bc. | Bc. |
| GAN01-6652 | Alumatic F90/EI90 cu Protecție pe Ambele Fețe | 25 mm   | 400 x 400   | 36 Bc. | Bc. |
| GAN01-6654 | Alumatic F90/EI90 cu Protecție pe Ambele Fețe | 25 mm   | 500 x 500   | 30 Bc. | Bc. |
| GAN01-6656 | Alumatic F90/EI90 cu Protecție pe Ambele Fețe | 25 mm   | 500 x 600   | 15 Bc. | Bc. |
| GAN01-6657 | Alumatic F90/EI90 cu Protecție pe Ambele Fețe | 25 mm   | 600 x 600   | 23 Bc. | Bc. |
| GAN01-6658 | Alumatic F90/EI90 cu Protecție pe Ambele Fețe | 25 mm   | 500 x 800   | 9 Bc.  | Bc. |



Clasă de rezistență la foc F30/EI30  
PZ 3730/4280 + 3413/6962  
Clasă de rezistență la foc F90/EI90  
PZ 3860/5580 + 3349/6222



## DESCRIERE

Ușă de vizitare cu rezistență la foc 30/90 minute (F30/EI30 e F90/ EI90) și protecție antiincendiu pe ambele fețe.

Montaj în pereți neporanți sau chiar pereți pe schele metalice. Sistem de închidere prin apăsare "snap" ascuns. Panou cu dispozitiv "anticădere". Certificată conform standardelor DIN 4102-2 și DIN EN 1364-1 cu protecție pe ambele fețe.

Ambalată individual în cutie.

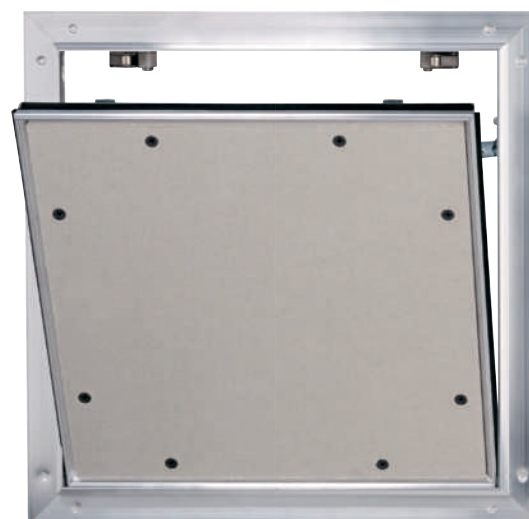
## MATERIALE

Cadru din aluminiu și panou din gips-carton rezistent la foc.

## UTILIZARE

Utilizată la pereți neporanți, pereți compartimentori, pereți metalici autoportanți, perete despartitor lejer cu Clasă de rezistență la foc F30/EI30, F90/EI90 (E = abilitatea de a nu lăsa să treacă sau de a produce flăcări, vapori sau gaze fierbinți pe partea neexpusă la acțiunea focului; I = capacitatea de a reduce transferul de căldură.)

| DETALII |     |                           |
|---------|-----|---------------------------|
| 30'     | 90' |                           |
| ⊙       | ⊙   | Rezistență la foc         |
| ⊙       |     | Pereți neporanți F30/EI30 |
|         | ⊙   | Pereți neporanți F90/EI90 |
| ⊙       |     | Pereți de rezistență F30  |
|         | ⊙   | Pereți de rezistență F90  |





Secțiunea **Equipment** cuprinde o gamă vastă de articole și accesorii destinate Amenajărilor de Șantier și Protecție Individuală. Disponibile în diverse dimensiuni, modele și caracteristici, articolele aparținând acestei secțiuni satisfac și rezolvă diverse exigențe ce țin de vizibilitate, semnalizare, protecție.

---