



Omnia Floorm, pavimenti con carattere.



www.omniahfloor.it



Immagina di poter trasformare i tuoi spazi abitativi in ambienti eleganti e salubri, senza compromessi sulla qualità e la durata. Con i pavimenti OMNIA FLOOR, puoi farlo.

Omnia Floor progetta pavimenti SPC con il massimo comfort e sicurezza, che si distinguono per la loro robustezza e durabilità, offrendo soluzioni versatili adatte a ogni esigenza.

Pavimenti con carattere

www.omniasfloor.it

- 08. Perché scegliere i pavimenti Omnia Floor
- 13. Qualità e caratteristiche
- 12. Pavimenti | Ecco Maxi Plank
- 24. Scheda tecnica Ecco Maxi Plank
- 27. Pavimenti Omnia Premium | Plank e Herringbone
- 50. Scheda tecnica | Omnia Premium
- 52. Pavimenti Omnia Standard | Plank
- 68. Scheda tecnica | Omnia Standard
- 70. Area Tecnica
- 71. Manutenzione



Omnia Floor,
benessere ad ogni **passo**.

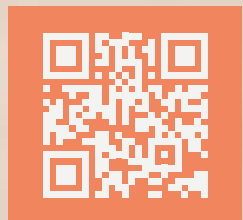


Scopri la bellezza del benessere,
ad ogni passo.

www.omniahfloor.it



Omnia Floor non è solo un pavimento. È un'esperienza di vita sana che inizia dai tuoi piedi. Ogni collezione è progettata per migliorare il tuo benessere quotidiano, offrendo un ambiente domestico sicuro, confortevole e naturalmente bello.



Perché scegliere Omnia Floor

SALUTE

AMBIENTE SALUBRE

Grazie alle proprietà antibatteriche e alla resistenza all'acqua, i nostri pavimenti contribuiscono a mantenere un ambiente domestico sano e igienico.

COMFORT E BENESSERE

Il tappetino acustico integrato riduce il rumore da calpestio, offrendo un'esperienza di camminata confortevole e silenziosa, ideale per famiglie con bambini e animali domestici.



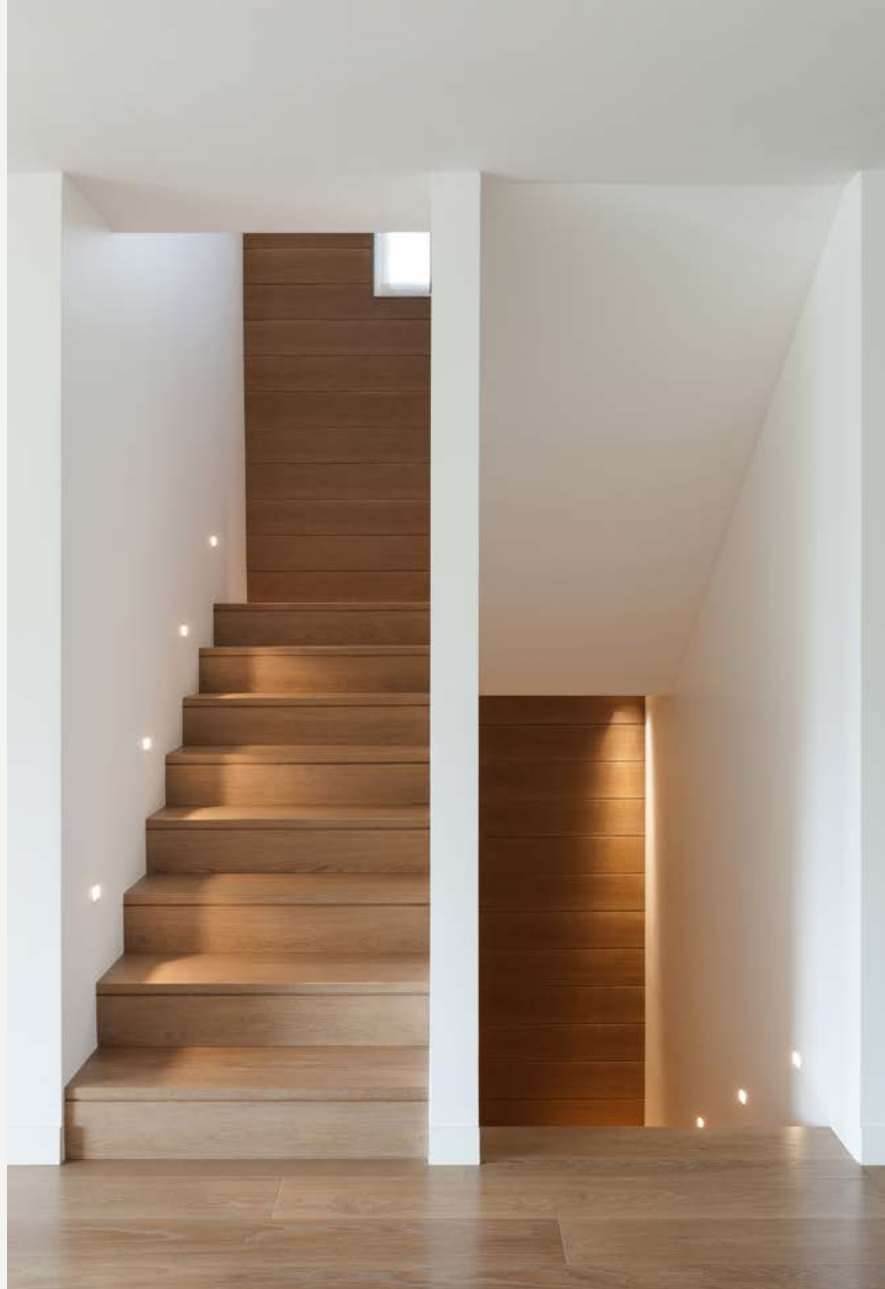
QUALITÀ

DURABILITÀ E RESISTENZA

I pavimenti Omnia Floor sono progettati per durare nel tempo, resistendo all'usura e alle sollecitazioni quotidiane. Ogni passo è un'esperienza di solidità e affidabilità.

INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Utilizziamo le tecnologie più avanzate per garantire prestazioni superiori, come il Rigid Core e lo strato UV, che proteggono il pavimento e mantengono il suo aspetto nel tempo.



ATTENZIONE AI MATERIALI

NATURALE E SICURO

Omnia Floor è privo di sostanze tossiche, come i ftalati, e utilizza plastificanti sicuri. Questo impegno verso materiali naturali e sicuri riflette il nostro rispetto per l'ambiente e per la tua salute.

AUTENTICO

Le superfici non solo appaiono come legno autentici, ma lo sono anche al tatto. Questo rende il pavimento un autentico elemento di attrazione. Inoltre, senza ftalati e con plastificanti sicuri, assicura un ambiente sano e antibatterico.

RESISTENZA

STABILITÀ

Uno dei principali vantaggi è l'elevata stabilità dimensionale dei pavimenti OMNIA FLOOR. Questa caratteristica permette di installarli facilmente su sottofondi già esistenti

TECNICA

Superfici ideali per uso residenziale, commerciale e industriale, garantendo resistenza all'usura, resistenti al fuoco, idrorepellenti e 100% waterproof.

Qualità e caratteristiche tecniche



www.blauer-engel.de/uz176



PROTEZIONE UV

Lo strato UV protegge il pavimento dai danni causati dai raggi solari, mantenendo i colori vivi e brillanti, mentre uno strato trasparente di 0,70 mm preserva il colore e protegge dall'abrasione, garantendo una superficie sempre impeccabile.

STABILITÀ ECCELLENTE

Progettati per durare, i pavimenti SPC delle collezioni Omnia Floor sono realizzati per resistere all'usura quotidiana, mantenendo la sua bellezza nel tempo. L'utilizzo di materiali innovativi come il Rigid Core per garantisce stabilità e longevità.

INCASTRO INNOVATIVO

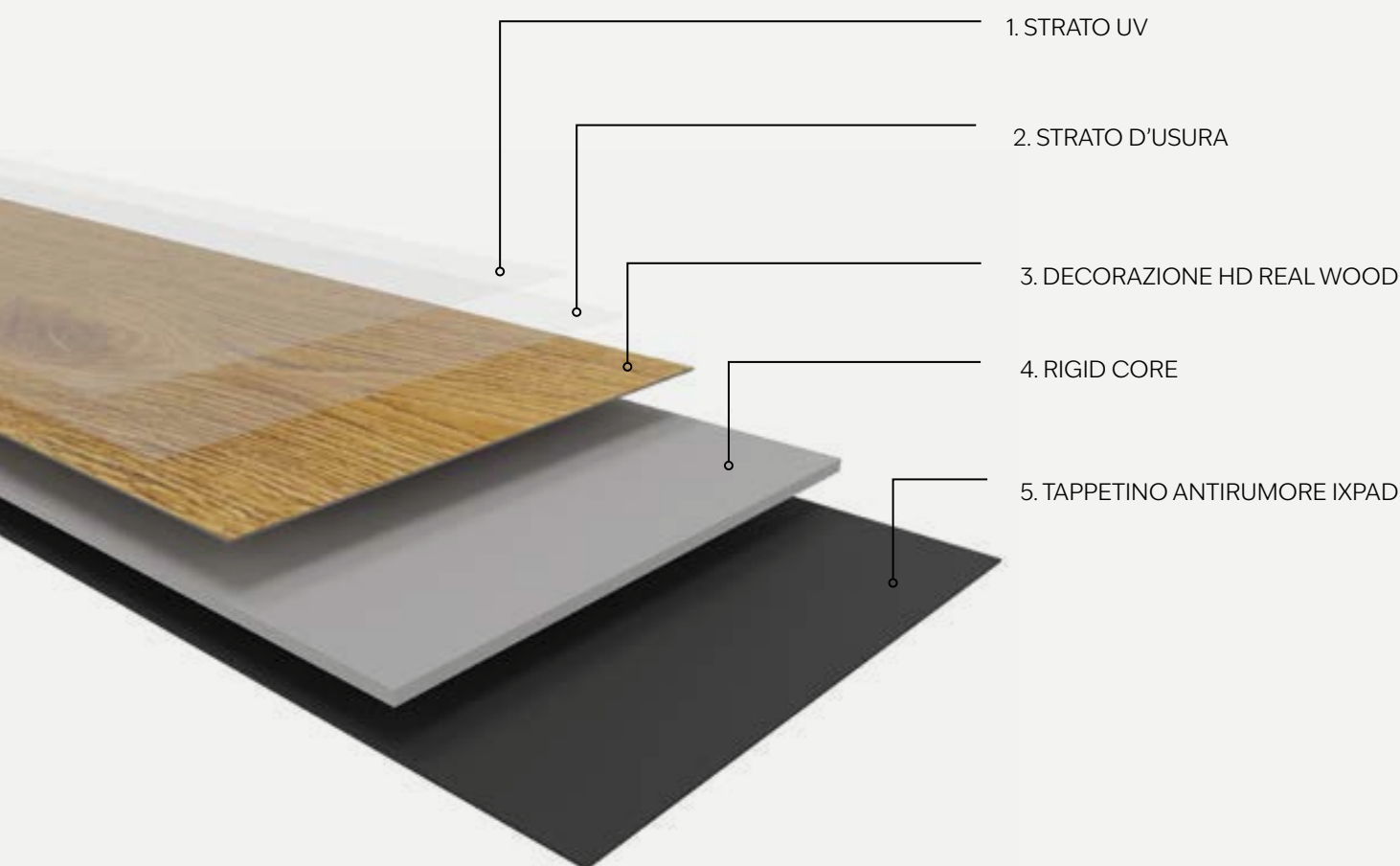
L'innovativo sistema di installazione a incastro Click G51, rende l'installazione rapida e semplice.

REAL WOOD

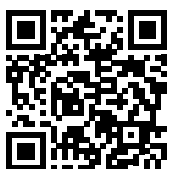
La tecnologia digitale riproduce le venature del legno naturale con precisione, portando la natura dentro la tua casa.

RIDUZIONE DEL RUMORE

Il tappetino acustico integrato riduce il rumore da calpestio, offrendo un'esperienza di camminata silenziosa e confortevole.



1. STRATO UV garantisce una migliore resistenza all'acqua, alle macchie e maggiore durata nel tempo **2. STRATO D'USURA** uno strato trasparente di 0,70 mm che preserva il colore e protegge dall'abrasione **3. DECORAZIONE HD REAL WOOD** un'ampia varietà di texture effetto legno **4. RIGID CORE** un nucleo di pietra calcarea studiato per prevenire sia l'espansione che la contrazione del pavimento, attenuando le imperfezioni del piano sottostante **5. IXPE PAD** un tappetino di IXPE da 1 mm offre maggiori performance per l'isolamento termico ed acustico, la sua natura elastica rende la camminata sul pavimento più confortevole.



Collection Ecco Maxi Plank

PHOTO: NATURAL LIGHT OAK



ECCO Maxi Plank

1 size, 4 colour choice

DIMENSIONI: 6 (5+1) X 228 X 1540 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,70MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM

228 mm

1540 mm



Natural Light Oak
1150EXL-2



Natural Bleached Oak
986-6



Natural Oak
1150EXL-1



Natural Grey Oak
3651-22



PACCO/BOX
6 pz. - 2.106 mq



1 PALLET
109.55 mq - 52 box
Peso - 1130 kg
Volume - 1 m³







natural light oak

ECCO
MAXI PLANK

DIMENSIONI: 6 (5+1) X 228 X 1540 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,70MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM



natural bleached oak

ECCO
MAXI PLANK

DIMENSIONI: 6 (5+1) X 228 X 1540 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,70MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM







natural oak ECCO MAXI PLANK

DIMENSIONI: 6 (5+1) X 228 X 1540 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,70MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM



natural grey oak

ECCO
MAXI PLANK

DIMENSIONI: 6 (5+1) X 228 X 1540 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,70MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM



Scheda tecnica | ECCO Maxi Plank

CARATTERISTICHE FISICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO / METODO TEST	CLASSIFICAZIONE RISULTATI	CONCLUSIONI
Tipologia prodotto	-	Polvere di minerali e polimeri 5mm supporto + 1 mm materassino fonoassorbente IXPE	-
Dimensioni	-	1540x228x6 mm	-
Strato d'usura / Overlay	-	0,70 mm	-
Destinazione d'suo	-	Pavimentazioni, rivestimenti	Solo uso interno
Prova sedie con ruote	EN 16511 / EN 15468	25.000 giri	Class 34
Antiscivolo	DIN 51130:2014-2	R11	Superato
Resistenza allo scivolamento	EN 13893	Classe DS (0,45)	Superato
Reazione al fuoco	EN 14041 / EN 13501:2007 + A1:2009	Bfl - s1 Bfl-s1	Bfl-s1
Emissione formaldeide	EN 14041 / EN 717-1:2004	Non rilevata MDL=0.05mg/kg	Classe E1
Emissione ftlatati	EN 14372	Non rilevata	Superato
Assorbimento di acqua	EN 16511 / ISO 24336	0,50%	-
Contenuto di PCP	En 14041 / EN 12673	Non rilevato MDL=0.05mg/kg	Superato
Contenuto di Piombo	CPSIA / CPSC CH E 1002-08.03	Non rilevato MDL=100mg/kg	Soddisfa la normativa giocattoli per bambini
Stabilità colore alla luce artificiale	EN 13329 / ISO 105-B02:2014	> Grado 6	Superato
Analisi contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds)	Decr. N. 2011-321 Floor score / ISO 16001 Californian 01350	Non rilevati	A+
Stabilità dimensionale e deformazione	EN 16511 / EN ISO 23999:2012	Curvatura= < 1mm Camb. Dimensionale: Parallelo 0,08% - Perpendicolare 0.06%	Classe 34
Resistenza termica	EN 14041 / EN ISO 10456	0,08-0,10 (m2K)/W	Adatto per riscaldamento a pavimento T max 27° C
Conduttività termica	EN 14041 / EN 12677	0,153 W/(m.k)	Adatto per riscaldamento a pavimento T max 27° C
Resistenza ai graffi	ISO 1518-1	> 2800 g	Superato
Determinazione resistenza al distacco	EN ISO 24345	Direzione lung.: 100N/50mm Direzione largh: 98N/50mm	Superato
Grado di resistenza all'abrasione	UNI EN 13329:2017 UNI EN 15185:2011	IP: > 8500 giri	Ac6
Grado di resistenza all'usura	EN 16511 / EN 15468	7200 cicli	Classe 34
Impronta residua	EN 16511 / EN 433 ISO 24343-1	0,08mm	Classe 34
Resistenza all'impatto	EN 16511 / En 13329	> 1800 mm	Classe 34
Miglioramento ponderato Isolamento acustico	ISO 10140-3:2021 ISO 717 - 2:2020	20 DB	Superato
Resistenza incastro	EN 16511 / ISO 24334	Lato Lungo : 3,2 KN/m Lato Corto: 3,4 KN/m	Superato

I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.

OMNIA FLOOR SRL Via Madonna 40, 35010 - Villafranca Padovana (PD) | P. IVA: IT 05596900281 info@omniafloor.it - www.omniafloor.it





OMNIA Premium Plank

229 mm

1220 mm

DIMENSIONI: 4 (5+1) X 229 X 1220 MM

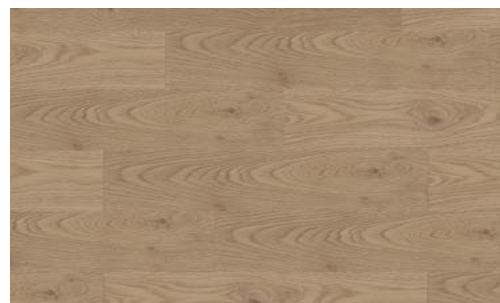
STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM

Rovere Mielato
1150EXL-2



Rovere Heritage
986-6



Rovere Ambrato
3651-22



Rovere Nuvola
1150EXL-1



Rovere Seta
3651-22



PACCO/BOX
8 pz. - 2.235 mq



1 PALLET
48 box
Peso - 869 kg
Volume - 1 m³

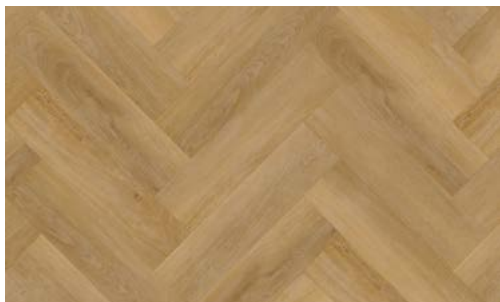
OMNIA Premium Herringbone 90°

DIMENSIONI: 5 (4+1) X 148 X 592 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM

Rovere Mielato
1150EXL-2



Rovere Heritage
986-6



Rovere Ambrato
3651-22



Rovere Nuvola
1150EXL-1



Rovere Seta
3651-22



OMNIA Premium

Rovere Mielato





Plank

DIMENSIONI: 4 (5+1) X 229 X 1220 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM

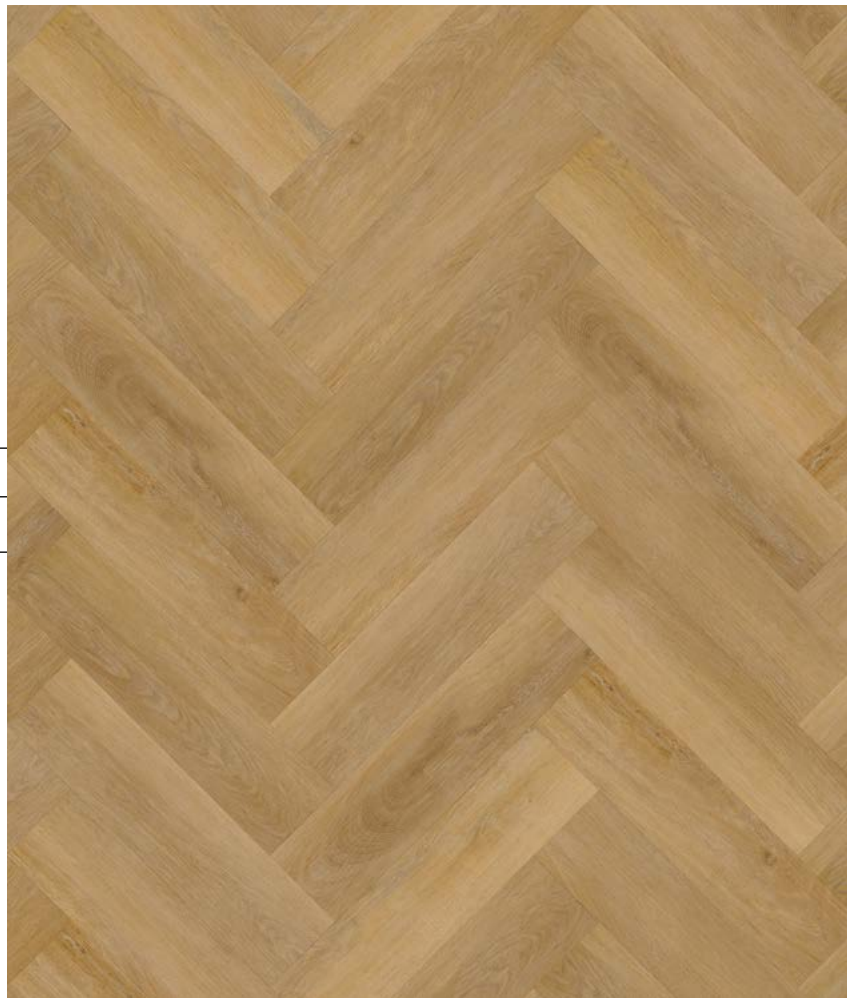
rovere mielato

Herringbone 90°

DIMENSIONI: 5 (4+1) X 148 X 592 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM







OMNIA Premium Heritage





Plank

DIMENSIONI: 4 (5+1) X 229 X 1220 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM

rovere heritage

Herringbone 90°

DIMENSIONI: 5 (4+1) X 148 X 592 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM







OMNIA Premium Rovere Ambrato





Plank

DIMENSIONI: 4 (5+1) X 229 X 1220 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM

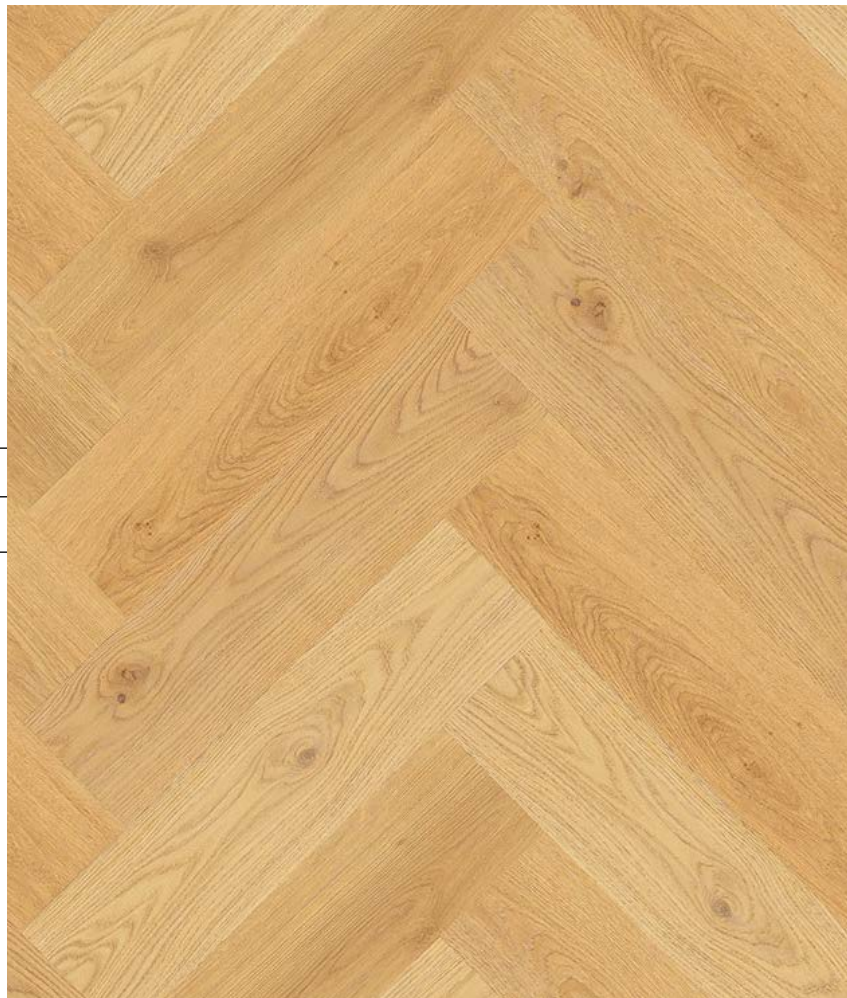
rovere ambrato

Herringbone 90°

DIMENSIONI: 5 (4+1) X 148 X 592 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM







OMNIA Premium

Rovere Nuvola





Plank

DIMENSIONI: 4 (5+1) X 229 X 1220 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM

rovere nuvola

Herringbone 90°

DIMENSIONI: 5 (4+1) X 148 X 592 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM







OMNIA Premium Rovere Seta





Plank

DIMENSIONI: 4 (5+1) X 229 X 1220 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM

rovere seta

Herringbone 90°

DIMENSIONI: 5 (4+1) X 148 X 592 MM

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,55MM

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00MM







Scheda tecnica | OMNIA PREMIUM - Plank / Herringbone

Tavole e Spina 90°

CARATTERISTICHE FISICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO / METODO TEST	CLASSIFICAZIONE RISULTATI	CONCLUSIONI
Tipologia prodotto	-	Polvere di minerali e polimeri 4/4,5mm supporto + 1 mm materassino fonoassorbente IXPE	-
Dimensioni	-	1220x229x5mm / 592x148x5,5mm	-
Strato d'usura / Overlay	-	0,55 mm	-
Destinazione d'uso	-	Pavimentazioni, rivestimenti	Solo uso interno
Prova sedie con ruote	ISO 4918	Nessun danno	Superato
Antiscivolo	DIN 51130:2014-2	R10	Superato
Resistenza allo scivolamento	EN 13893	Classe DS	Superato
Reazione al fuoco	EN 14041 / EN 13501:2007 + A1:2009	Bfl - s1	Bfl - s1
Emissione formaldeide	EN 14041 / EN 717-1:2004	Non rilevato MDL=0.05 mg/kg	Classe E1
Emissione ftlatati	EN 14372	Non rilevata	Superato
Assorbimento di acqua	EN 16511 / ISO 24336	0,50%	-
Contenuto di PCP	EN 14041 / EN 12673	Non rilevato MDL=0.05 mg/kg	Superato
Contenuto di Piombo	CPSIA / CPSC CH E1002-08.03	Non rilevato MDL=100mg/kg	Soddisfa la normativa giocattoli per bambini
Stabilità colore alla luce artificiale	EN 13329 / ISO 105-B02:2014	> Grado 6	Superato
Analisi contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds)	Decr. N. 2011-321 Floor score / ISO 16001 / Californian 01350	Non rilevati	A+
Stabilità dimensionale e deformazione	EN 16511 / EN ISO 23999:2012	Curvatura= < 1mm Camb. Dimensionale: Parallelo 0,15% - Perpendicolare 0.10%	Classe 34
Resistenza termica	EN 14041 / EN ISO 10456	0,04-0,09 (m2K)/W	Adatto per riscaldamento a pavimento T max 27° C
Conduttività termica	EN 14041 / EN 12677	0,100 - 0,120 W/(m.k)	Adatto per riscaldamento a pavimento T max 27° C
Resistenza ai graffi	ISO 1518-1	> 2300 g	
Determinazione resistenza al distacco	EN ISO 24345	Direzione lungh.: 80N/50mm Direzione largh: 75N/50mm	Superato
Grado di resistenza all'abrasione	UNI EN 13329:2017 UNI EN 15185:2011	IP: > 5000 giri	Ac5
Grado di resistenza all'usura	EN 16511 / EN 15468	7200 cicli	Classe 33
Impronta residua	EN 16511 / EN 433 ISO 24343-1	0,08mm	Classe 34
Resistenza all'impatto	EN 16511 / En 13329	> 1800 mm	Classe 34
Miglioramento ponderato Isolamento acustico	ISO 10140-3:2021 ISO 717 -2:2020	19 DB	Superato
Resistenza incastro	EN 16511 / ISO 24334	Lato Lungo : 3,2 KN/m Lato Corto: 3,4 KN/m	Superato

I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.



Collection Omnia Standard

PHOTO: NATURAL LIGHT OAK



OMNIA Standard

Tavole

228 mm



1540 mm

DIMENSIONI: 6 (4+1) X 228 X 1220 mm

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,30 mm - 0,55*

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00 mm

Rovere Perla
2470



Rovere Sabbia
2480



Rovere Duna
2479*



Rovere White
2481*



Rovere Miele
2472



PACCO/BOX
8 pz. - 2.225 mq



1 PALLET
39 BOX
86,79 mq
Peso - 727 kg
Volume - 1 m³







rovere duna

OMNIA
STANDARD

DIMENSIONI: 6 (4+1) X 228 X 1220 mm

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,30 mm - 0,55*

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00 mm



rovere perla

OMNIA
STANDARD

DIMENSIONI: 6 (4+1) X 228 X 1220 mm

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,30 mm - 0,55*

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00 mm







rovere sabbia OMNIA STANDARD

DIMENSIONI: 6 (4+1) X 228 X 1220 mm

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,30 mm - 0,55*

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00 mm



rovere miele

OMNIA
STANDARD

DIMENSIONI: 6 (4+1) X 228 X 1220 mm

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,30 mm - 0,55*

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00 mm







rovere white

OMNIA
STANDARD

DIMENSIONI: 6 (4+1) X 228 X 1220 mm

STRATO DI USURA / "OVERLAY": 0,30 mm - 0,55*

MATERASSINO INCORPORATO IXPE: 1,00 mm





Scheda tecnica | OMNIA STANDARD - Tavole

CARATTERISTICHE FISICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO / METODO TEST	CLASSIFICAZIONE RISULTATI	CONCLUSIONI
Tipologia prodotto	-	Polvere di minerali e polimeri 4 mm supporto + 1 mm materassino fonoassorbente IXPE	-
Dimensioni	-	1220x229x5mm	-
Strato d'usura / Overlay	-	0,30 0,55 mm (2479 / 2 481)	-
Destinazione d'uso	-	Pavimentazioni	Solo uso interno
Prova sedie con ruote	ISO 4918	Nessun danno	Class 33 / 34 (2479/2581)
Antiscivolo	DIN 51130:2014-2	R10	Superato
Resistenza allo scivolamento	EN 13893	Classe DS	Superato
Reazione al fuoco	EN 1501/ EN 13051:2007 + A1:2009	Bfl - s1	Bfl-s1
Emissione formaldeide	EN 14041 / EN 717-1:2004	Non rilevato MDL=0.05mg/kg	Classe E1
Emissione ftlatati	EN 14372	Non rilevata	Superato
Contenuto di PCP	EN 14041 / EN 12673	Non rilevato MDL=0.05 mg/kg	Superato
Contenuto di Piombo	CPSIA / CPSC CH E1002-08.03	Non rilevato MDL=100mg/kg	Soddisfa la normativa giocattoli per bambini
Stabilità colore alla luce artificiale	EN 13329 / ISO 105-B02:2014	> Grado 6	Superato
Pulibilità: resistenza alle macchie	EN ISO 26987	Nessun cambiamento visibile dopo 10 minti a contatto con acetone, caffè, perossido di idrogeno, lucido scarpe	Superato
Analisi contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds)	Decr. N. 2011-321 Floor score / ISO 16001 - Californian 01350	Non rilevati	A+
Stabilità dimensionale	ISO 23999:2012		Superato
Resistenza termica	EN 14041 / EN ISO 10456	0,040 -0,09 m2K/W	Adatto per riscaldamento a pavimento T max 27° C
Conduttività termica	EN 14041 / EN 12677	0,107 W/(m.k)	Adatto per riscaldamento a pavimento T max 27° C
Resistenza ai graffi	ISO 1518-1	> 2300 g	Superato
Grado di resistenza all'abrasione	UNI EN 13329:2017 UNI EN 15185:2011	IP: > 6000 giri	Ac5
Grado di resistenza all'usura	EN 16511 / EN 15468	>5000 cicli	Classe 33
Impronta residua	EN 16511 / ISO 24338 ISO 24343-1	0,08mm	Classe 34
Resistenza all'impatto/urti	EN 16511 / En 13329	> 1800 mm	Classe 34
Miglioramento ponderato Isolamento acustico	ISO 10140-3:2021 ISO 717 -2:2020	19 DB	Superato
Resistenza incastro	EN 16511 / ISO 24334	Lato Lungo : 4,6 KN/m Lato Corto: 4,4 KN/m	Superato
Rettilineità e ortogonalità	ISO 24342	0,03 mm / 0,04 mm	
Rientro residuo	ISO 24343-1	0,05 mm	

I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.

OMNIA FLOOR SRL Via Madonna 40, 35010 - Villafranca Padovana (PD) | P. IVA: IT 05596900281 info@omniafloor.it - www.omniafloor.it

Requisiti per un'installazione corretta

Poiché ogni applicazione e installazione è unica, consigliamo vivamente ai clienti di consultare un rivenditore o un posatore autorizzato per verificare i requisiti necessari per una corretta posa e utilizzo del materiale. È essenziale controllare l'umidità ambientale dei locali, mantenendola al di sotto del 60%. In particolare, per la posa su massetti o pavimentazioni esistenti in locali interrati, seminterrati e piano terra, è obbligatorio utilizzare una barriera al vapore per prevenire l'umidità di risalita. Tuttavia, è importante notare che, sebbene questo pavimento sia resistente all'acqua, non deve essere utilizzato come barriera al vapore contro l'umidità. Il sottofondo deve essere asciutto, con un'umidità massima del 2,5% (metodo CM, escluse le situazioni specificate).

L'umidità residua del massetto deve essere determinata mediante misurazione effettuata con igrometro a carburo, secondo quanto prescritto dalla UNI 10329, da un'impresa specializzata nella posa di rivestimenti prima di procedere con la posa, e deve risultare in tutto lo spessore:

- ≤ 2% nel caso di massetti a base cementizia e di leganti speciali, (≤ 1,7% per massetti con riscaldamento/raffrescamento),
- ≤ 0,5% nel caso di massetti a base di solfato di calcio (anidrite) (≤ 0,2% per massetti con riscaldamento/raffrescamento).

Considerazioni sull'installazione dei pavimenti

ECCO PLANK, OMNIA PREMIUM E OMNIA STANDARD

I sottofondi devono essere lasciati a stagionare completamente; i tempi necessari variano a seconda del tipo di materiale e dello spessore utilizzato. Si consiglia che lo spessore del massetto sopra tubazioni passanti sia di almeno 3 cm. I Pavimenti della gamma sono ideali per ambienti interni. Tuttavia, non deve essere installato in aree esterne come pergole, pergotende, dehors con vetrate o soffitti apribili. Durante l'installazione, tutte le aperture verso l'esterno (porte, serramenti, ecc.) devono essere montate e i locali interni devono essere preparati per l'utilizzo. La temperatura di installazione e di utilizzo dovrebbe essere compresa tra i 15° e i 30°C per il sottofondo, corrispondenti a circa 18°-30°C di temperatura ambiente. È essenziale che il sottofondo sia perfettamente piano e solido. Sebbene le nostre pavimentazioni seguano la forma delle superfici su cui sono installate, possono nascondere piccole imperfezioni come piccole fughe tra le piastrelle (massimo 9 mm di larghezza e 3 mm di profondità) grazie alla rigidità dello strato centrale. Verificate sempre che l'incastro non cada sulla fuga; in tal caso, riempite i vuoti con dello stucco per fughe, disponibile anche in versione rimovibile. In caso di dislivelli superiori a 1 mm, è consigliabile rasare il suolo o utilizzare autolivellante. Su pavimenti esistenti con fughe, montare in obliquo rispetto alle fughe stesse.

I nostri pavimenti non richiedono tappetini aggiuntivi essendo dotati già di un materasso da 1 mm XPE. Evitate di posare il pavimento su sottofondi flessibili o elastici, come ad esempio soppalchi o solai in legno flessibili.

In caso uno o più punti riportati all'interno di questo documento non siano rispettati, l'azienda Omnia Floor Srl declina ogni responsabilità per eventuali danni e la garanzia del prodotto sarà invalidata.

Pianificazione della superficie

Prima dell'installazione, calcolate con precisione la superficie della stanza e prevedete un 10% in più di pavimentazione per gli scatti di taglio. Le doghe devono essere posizionate su una superficie piana, stabile e asciutta. Evitate di conservare questo prodotto all'esterno. Seguite attentamente le istruzioni di posa indicate.

Prendete in considerazione l'orientamento delle doghe in anticipo. Di solito, è consigliabile installare il pavimento con il lato lungo delle doghe parallelo alla direzione della luce principale. In stanze strette come i corridoi, posizionate le doghe con il lato lungo parallelo alla lunghezza del corridoio. Prima dell'installazione, controllate gli spessori sotto le porte e gli spazi sotto i coprifili e i telai delle porte. Assicuratevi di lasciare almeno 1 mm di spazio sopra il pavimento finito. Misurate attentamente la stanza per determinare se è perfettamente quadrata; in caso contrario, la dogha finale dovrà essere tagliata per adattarsi al perimetro della stanza. Decidete quale lato della stanza avrà l'ultima fila di doghe; di solito è preferibile avere l'ultima fila sul lato più esterno, opposto alle stanze adiacenti. Calcolate la larghezza dell'ultima fila di doghe e, se inferiore a 50 mm, tagliate a metà le doghe della prima fila in modo che le doghe dell'ultima fila siano più larghe di 50 mm. Le doghe devono essere installate sfalsate, con la prima dogha di ogni fila tagliata più corta. Ad esempio, le lunghezze consecutive potrebbero essere di 300 mm, 600 mm, 900 mm e infine una dogha intera. Alternativamente, il residuo del taglio dell'ultima dogha può essere utilizzato come pezzo iniziale della fila successiva. Assicuratevi che i giunti di testa su file adiacenti siano distanziati di almeno 300 mm. Il pezzo finale di pavimento deve essere lungo almeno 300 mm. È possibile ottenere ciò tagliando la prima dogha della fila. È importante pianificare questi tagli prima dell'installazione dell'ultima fila. Evitate di installare il pavimento in prossimità di aree di ingresso aperte per lunghi periodi e esposte agli agenti atmosferici. Si consiglia l'uso di tappetini d'ingresso fino al punto in cui il sole può penetrare quando l'ingresso è aperto.

In prossimità di aree di ingresso che rimangono aperte per lunghi periodi e dunque esposte agli agenti atmosferici (sole, pioggia, escursioni termiche notte/giorno) il pavimento non deve essere installato.

La verifica della planarità deve essere eseguita attentamente prima di procedere con l'installazione dei materiali, assicurandosi che non vi siano avvallamenti superiori o uguali a 2 mm. Si consiglia di utilizzare un profilo metallico rigido lungo almeno 2 metri e di misurare almeno 5 posizioni sul massetto. Prestare particolare attenzione alle zone di passaggio tra le stanze e agli angoli dei locali. I pavimenti della nostra gamma sono estremamente resistenti e adatti a qualsiasi area residenziale e commerciale, anche ad alto traffico. Tuttavia, non sono progettati per il transito di veicoli a motore come automobili e motociclette, né per l'uso di transpallet o il movimento di bancali. È fondamentale evitare di bloccare le doghe utilizzando viti, chiodi o carichi eccessivi superiori a 500 kg per consentire la naturale dilatazione del pavimento. Se è necessario un fissaggio permanente, è consigliabile creare un'asola intorno alla vite o al chiodo per consentire la dilatazione del pavimento.

Il limite massimo per evitare l'uso di giunti di dilatazione è di 12 metri per lato, in stanze con temperatura costante compresa tra 15 e 30 gradi per il sottofondo e senza condizioni particolari che possano ostacolare il movimento del materiale o aumentarne la dilatazione. La verifica della necessità di inserire ulteriori giunti sotto i 12 metri è responsabilità dell'installatore e del direttore dei lavori, che valuteranno le effettive condizioni del cantiere.

I nostri pavimenti e rivestimenti interni sono adatti per essere posati su sistemi di riscaldamento/raffrescamento radiante. È importante notare che, secondo la normativa vigente, la resistenza termica del rivestimento del pavimento non deve superare il valore di $R_{A,B}=0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$. Nel caso di posa su un pavimento esistente, si consiglia di verificare con il vostro tecnico il corretto valore fornito dal pavimento esistente e dai rivestimenti Ecco Plank, Omnia Premium e Omnia Standard. Per procedere con la posa su sistemi radianti a pavimento di tipo tradizionale questi devono avere, tubature coperte da almeno 1,20 cm di massetto, utilizzare acqua quale conduttore termico e garantire una temperatura ambiente costante di 18°C durante il periodo di acclimatazione, installazione e 72 ore dopo l'installazione; ferma restando la verifica dell'umidità presente nel massetto. Per le successive accensioni l'impianto deve essere gradualmente aumentato di max 5°C al giorno fino a raggiungere condizione standard di temperatura ed esercizio; con temperatura max di 30°C. I tappeti riscaldanti elettrici non annegati nel sottofondo non sono consigliati per l'uso sotto la pavimentazione. L'uso di riscaldamenti elettrici non annegati e applicati direttamente sotto la pavimentazione farà decadere la garanzia.

Sconsigliamo l'installazione nelle prossimità di fonti di calore dirette molto intense come stufe e camini, fornelli ecc. In tali casi, procedere proteggendo il pavimento con l'installazione di pedane salvapavimento, interrompendo la pavimentazione in prossimità della pedana e inserendo i necessari giunti di dilatazione.

Installazione

In genere, questo prodotto non richiede un periodo di acclimatazione. Tuttavia, se le scatole del pavimento sono state esposte a temperature estreme (sotto i 10°C o sopra i 35°C) per più di 2 ore nelle 12 ore precedenti l'installazione, è necessario acclimatarle. In tal caso, le doghe devono essere mantenute a temperatura ambiente per almeno 12 ore, all'interno delle confezioni sigillate, prima di procedere con l'installazione.

Il massetto deve essere adeguatamente protetto dall'umidità ambientale e dalla risalita di umidità proveniente dagli strati sottostanti. In caso contrario, la garanzia sarà invalidata.

Prima dell'installazione, il suolo deve essere perfettamente livellato e complanare. Le piccole imperfezioni sulla superficie possono essere corrette con una levigatrice a nastro, mentre le imperfezioni maggiori possono essere corrette con un autolivellante standard. La superficie di installazione deve fungere da barriera contro l'umidità esterna ed essere preparata accuratamente prima dell'installazione del pavimento.

Potrebbe essere necessaria una fase di riscaldamento predisposta dal committente per ottenere l'umidità residua adeguata per la posa del rivestimento, come previsto dalle normative vigenti.

Prima di iniziare l'installazione, è fondamentale rimuovere fissaggi per tappeti, chiodi e colle dalla superficie di installazione. È essenziale evitare di posare il pavimento in presenza di luce solare diretta attraverso ampie vetrate; in tal caso, la zona di installazione deve essere protetta con delle tende.

Si consiglia di utilizzare doghe provenienti da scatole diverse (almeno 4/5) per evitare la combinazione dello stesso motivo affiancato e ottenere una transizione di colore armoniosa. Eventuali forti stonalizzazioni sulle finiture di colore sono un elemento volto ad aumentare il realismo delle doghe e non devono essere considerate difetti del prodotto; pertanto, non saranno oggetto di contestazione.

I nostri materiali sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità durante il processo produttivo; tuttavia, è responsabilità di chi esegue l'installazione verificare la qualità prima del montaggio. Le doghe posate saranno considerate accettate e conformi, salvo la presenza di vizi nascosti; eventuali difetti devono essere prontamente segnalati prima dell'installazione, e non saranno accettate contestazioni dopo l'installazione del materiale.

Si consiglia di posizionare spaziatori sui perimetri o in prossimità di arredi fissi o pesanti (come cucine, piani cottura, camini, armadi, pareti in cartongesso) per consentire contrazioni ed espansioni. La distanza dai perimetri o dagli arredi fissi/pesanti dovrebbe essere valutata in base alle regole di dilatazione e alla dimensione della dogha, generalmente compresa tra 8 mm e 15 mm. Questa distanza può essere coperta con battiscopa o giunti di dilatazione, a seconda delle esigenze.

L'uso di silicone sotto gli zoccolini non è consentito e generalmente è da evitare, preferendo l'utilizzo di profili di chiusura e di raccordo. Tuttavia, in casi specifici e con le giuste precauzioni, come ad esempio in prossimità dei sanitari, è possibile utilizzare siliconi 100% impermeabili e altamente elastici.

Verificare che la superficie di appoggio non generi attrito eccessivo con il tappetino preinstallato, impedendo agli elementi di dilatare come devono poter fare. In questi casi fissare prima a terra uno strato di cellophane o simile sul quale installare gli elementi, per favorirne il corretto scorrimento.

Il pavimento ha un sistema di incastro a Click e durante la posa fare in modo che la femmina sia sempre rivolta verso l'esterno rispetto al lato di installazione della prima fila (es. femmina verso il muro, maschio rivolto verso chi installa).

Installazione nei bagni

Nel caso di posa Nei Bagni riportiamo alcune accortezze da seguire in presenza di sanitari e piatti doccia.

Per un risultato totalmente perfetto ideale sarebbe sollevare i sanitari e installare il pavimento al di sotto, avendo cura di creare un'asola in corrispondenza dei bulloni con cui i sanitari verranno fissati al suolo. Ricordiamo che l'asola deve essere più larga rispetto alla circonferenza dei bulloni di circa 10-15 mm in x da non ostacolare la naturale espansione e contrazione delle doghe.

Per il piatto doccia consigliamo di congiungere il pavimento ECCO SPC Flooring al piatto doccia tramite l'utilizzo del profilo di chiusura. In alternativa, è possibile utilizzare un silicone 100% impermeabile e molto elastico, e con l'obbligo di rispettare seguenti accorgimenti:

1. Prevedere l'utilizzo di giunti di dilatazione nella separazione della stanza da bagno con gli altri ambienti;
2. Sagomare le doghe tenendo conto che la distanza perimetrale deve essere sempre mantenuta anche tra i profili e i sanitari;
3. Far precedere la posa delle doghe con l'installazione di uno strato di cellophane nella porzione di sottofondo vicino ai sanitari in modo da coprire totalmente con esso l'aria lasciata libera per l'espansione;
4. Posizionare le doghe sagomate assicurandosi di mantenere la giusta distanza dai sanitari e colmare questo spazio con l'utilizzo di un silicone 100% impermeabile ed elastico.

ATTENZIONE: il silicone non deve fissarsi al sottofondo bensì deve essere applicato sul cellophane precedentemente steso. In questo modo, la naturale espansione e contrazione delle doghe non sarà ostacolata.

Installazione nella cucina

I piedini della cucina non devono bloccare la pavimentazione, pertanto, si consiglia di realizzare delle asole intorno ai piedini o tagliare la pavimentazione appena prima dei piedini (in genere 60 cm dalla parete) in modo da realizzare un giunto di espansione prima dei piedini stessi. Questo giunto sarà poi mascherato o con un profilo a T in caso di piedini a vista, o con lo zoccolino della cucina.

Post installazione

Verificare la corretta distanza su tutti i perimetrali e che i battiscopa non blocchino la pavimentazione in alcun punto. Assicurarsi di proteggere il pavimento da successive lavorazioni o movimentazioni di carichi che potrebbero graffiarlo (es. installazione mobili).

Per spostare oggetti pesanti sulla pavimentazione quali frigoriferi proteggere la stessa con almeno 2 fogli di compensato e facendo scorrere il carico su di essi. Assicurarsi di sostituire eventuali ruote di plastica con ruote in gomma come da normativa UNI EN 425 con ruote di tipo W.

Assicurarsi che qualora le porte interne vengano montate in un secondo momento i coprifili ed il telaio siano stati spessorati durante il montaggio in modo poi da risultare sopraelevati di 1 mm rispetto alla pavimentazione senza bloccarla. Non usare tappetini con la parte posteriore in gomma o latex perché potrebbero macchiare ed alterare il colore del pavimento.

Pulizia ordinaria

Per pulire la pavimentazione, è consigliabile utilizzare una scopa morbida o un'aspirapolvere priva di base in metallo battitappeto per evitare danni alla superficie. Si consiglia di pulire con un detergente domestico neutro diluito in acqua utilizzando uno straccio o un panno umido, assicurandosi di risciacquare frequentemente in acqua pulita.

Evitare l'uso di scope abrasive, spazzole tipo mocio che possono lasciare gocce residue, cera per pavimenti, detergenti abrasivi liquidi o in polvere, candeggina o altri detergenti aggressivi. Si raccomanda di strofinare in modo longitudinale rispetto al senso delle doghe.

Per rimuovere macchie di vernice o adesivi, utilizzare un solvente specifico; in alternativa, si consiglia l'uso di acqueragia o prodotti simili. Dopo l'applicazione del solvente, lavare accuratamente il pavimento. Per le macchie comuni, come quelle da cibi grassi, inchiostro, pennarelli, vernici, utilizzare un solvente come l'acqueragia insieme a un panno morbido. Per le macchie di ruggine, utilizzare un antiruggine. In entrambi i casi, è importante risciacquare abbondantemente.

Istruzioni per il mantenimento della pavimentazione

- Pulire regolarmente la pavimentazione per evitare l'accumulo di polvere ed incrostazione dello sporco.
- Posizionare un tappeto o uno zerbino all'ingresso del locale per eliminare sabbia, sassi o residui provenienti dall'esterno che possono sporcare o graffiare il pavimento; prediligere zerbini e tappetini con base in lattice e non in gomma, che col tempo potrebbe macchiare il pavimento.
- Applicare sempre protezioni in feltro sotto le sedie ed i piedi dei mobili, divani, ecc.
- Evitare bruciature da fiammiferi, mozziconi di sigaretta, pentole, ferri da stiro accesi ecc. che possono danneggiare la superficie del pavimento.
- Rimuovere celermente qualsiasi tipo di macchia, segno o versamenti sulla superficie.

Evitare assolutamente i seguenti prodotti

- Acetone puro, trielina, ammoniacca, candeggina o agenti chimici simili.
- Sapone in pasta, cera o lucidanti che potrebbero formare una pellicola scivolosa in superficie.
- Acqua bollente o strumenti per la pulizia a vapore.



www.omnifloor.it