

econ~~o~~floor

P O L S K A S P. Z O.O.

PAVIMENTI IN VINILE SPC RIGID & LVT

L'esclusivo pavimento in vinile SPC Rigid
con la tecnologia brevettata Lotus Protect

2026/2027



Indice dei contenuti

- 1 Cosa sono i pavimenti in vinile SPC Rigid?
 - 3 Tecnologia LOTUS PROTECT
 - 5 Spessore e resistenza ai carichi
 - 6 Tecnologia Biotech Clean
 - 7 Strato di usura
 - 8 Vantaggi dei pavimenti in vinile SPC Rigid
 - 9 Sottopavimento IXPE-Alluminio da 1,7 mm
 - 10 Sistema a incastro Push-Down Click
 - 11 Nucleo stabile (Stable Core)
 - 12 Sostenibilità
 - 14 Tecnologia Deep Embossed
 - 15 Posa Dry-Back
 - 17 Test di qualità e certificazione CE (normativa UE)
 - 19 Dati tecnici
 - 23 Collezioni e decori
-

Cosa sono i pavimenti in vinile SPC Rigid?

Il pavimento in vinile SPC-Rigid è una nuova forma di pavimento in vinile classico, che sicuramente già conosce.

La differenza sta nel nucleo del pavimento vinilico: il nucleo SPC-Rigid consiste in uno strato di polvere di pietra pressata (il cosiddetto 'Stone Powder Composite') con additivi di rinforzo.

Il risultato? Un pavimento con maggiore stabilità dimensionale, resistenza alla pressione, maggiore resistenza al calore e una scelta eccellente per gli ambienti residenziali e commerciali più esigenti.

Questo strato è contenuto nel pannello di supporto del pavimento in vinile SPC-Rigid, in grado di fornire proprietà resistenti e rigide.

Nel gergo specialistico, il pannello di supporto si chiama anche il Rigid Board.

Ed è già stato creato: **Pavimento vinilico SPC-Rigido**



Pavimenti vinilici rigidi SPC: l'alternativa più resistente, durevole e al tempo stesso naturale al parquet in legno massiccio.

2592



2572

LOTUS PROTECT

LOTUS PROTECT è l'unica superficie in vinile brevettata in Europa, indurita con ceramica UV.

Questa tecnologia è stata sviluppata da Econfloor Polska per offrire massima resistenza, igiene e facilità di manutenzione – in modo duraturo e visibile.

La combinazione di:

- Rinforzo ceramico
- Indurimento UV
- Tecnologia Hard System

garantisce una superficie nettamente più resistente rispetto ai pavimenti in vinile tradizionali, capace di conservare a lungo la propria estetica.

Un pavimento che brilla come il primo giorno.

Grazie alla superficie chiusa e ceramizzata, LOTUS PROTECT™ mantiene la sua bellezza nel tempo, anche in caso di utilizzo intensivo.

L'effetto:

- ✓ nessun segno di usura
- ✓ nessun opacizzarsi della superficie
- ✓ nessuna macchia permanente
- ✓ elevata stabilità cromatica e ai raggi UV

Il test del pennarello: prestazioni visibilmente superiori

Una caratteristica distintiva di LOTUS PROTECT è la sua eccezionale capacità di respingere lo sporco. Anche i pennarelli indelebili possono essere rimossi con facilità – là dove i pavimenti in vinile tradizionali mostrano residui visibili e persistenti.

Ispirato al fiore di loto. Progettato per le massime prestazioni.

I vantaggi esclusivi di LOTUS PROTECT

Estremamente resistente a graffi e usura

La tecnologia Hard-System rinforzata con ceramica protegge efficacemente da graffi, abrasioni e sollecitazioni quotidiane.

Repellente all'acqua e allo sporco

Acqua, olio, vernice, macchie e pennarelli scivolano via senza lasciare tracce.

Superficie antibatterica

I germi fanno fatica ad aderire, per maggiore igiene e minor lavoro di pulizia.

Facile da pulire e adatto all'uso quotidiano

Basta una semplice passata. Non servono detergenti specifici.

Impermeabile e resistente alla muffa

Perfetto per cucina, bagno, ingressi e superfici commerciali.

Sicuro e salutare

Ignifugo

- ✓ Privo di formaldeide
- ✓ A basse emissioni di VOC
- ✓ Adatto a un ambiente abitativo sano

Perché LOTUS PROTECT è unico in Europa

Mentre rivestimenti simili provengono principalmente dall'Asia, LOTUS PROTECT è l'unica superficie in vinile indurita con ceramica UV disponibile interamente in Europa.



Resistente ai graffi



Antibatterico



Idrorepellente



Resistente alla luce

50% più resistente rispetto ai pavimenti tradizionali

Econfloor Polska utilizza la combinazione tecnologica registrata e unica "Lotus Protect" per il trattamento della superficie e il rinforzo dello strato di usura.

La tecnologia Lotus Protect è un processo di trattamento termico innovativo durante la produzione, che integra particelle di ceramica ultrafini in dimensione nano nello strato superficiale.

+50% DI RESISTENZA

Confermato dai test di capacità SGS.

La tecnologia Lotus Protect, brevettata da Econfloor Polska, resiste a 4.500 cicli, rispetto ai 3.000 cicli dei pavimenti standard, basandosi sullo stesso strato d'uso spesso 0,3 mm, testato con disco abrasivo H18 sotto un carico di 1.000 g. La tecnologia combina spessore ottimale, resistenza eccezionale e una selezione di materie prime di alta qualità, completata da un rivestimento UV speciale.



2608

BIOTECH CLEAN

La tecnologia Biotech-Clean impedisce la crescita di batteri, virus e muffe che entrano in contatto con la superficie del pavimento.

I test SGS hanno dimostrato risultati positivi nella prevenzione della crescita di *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* e ceppi fungini.

La tecnologia Biotech-Clean di Econfloor Polska consente di mantenere un ambiente pulito, ideale per scuole, uffici e spazi pubblici.



ELEVATA RESISTENZA AI GRAFFI

Rivestimento UV rinforzato con nanoparticelle di ceramica. La tecnologia brevettata e completa di econfloor Polska migliora la resistenza del pavimento all'usura e al calpestio nel tempo, ottimizzando la resistenza ai graffi e all'abrasione.



Strato di usura di 0,55 mm di spessore



Per tutti gli ambienti esigenti

Strato d'usura da 0,55 mm, ideale per tutti gli ambienti più esigenti:

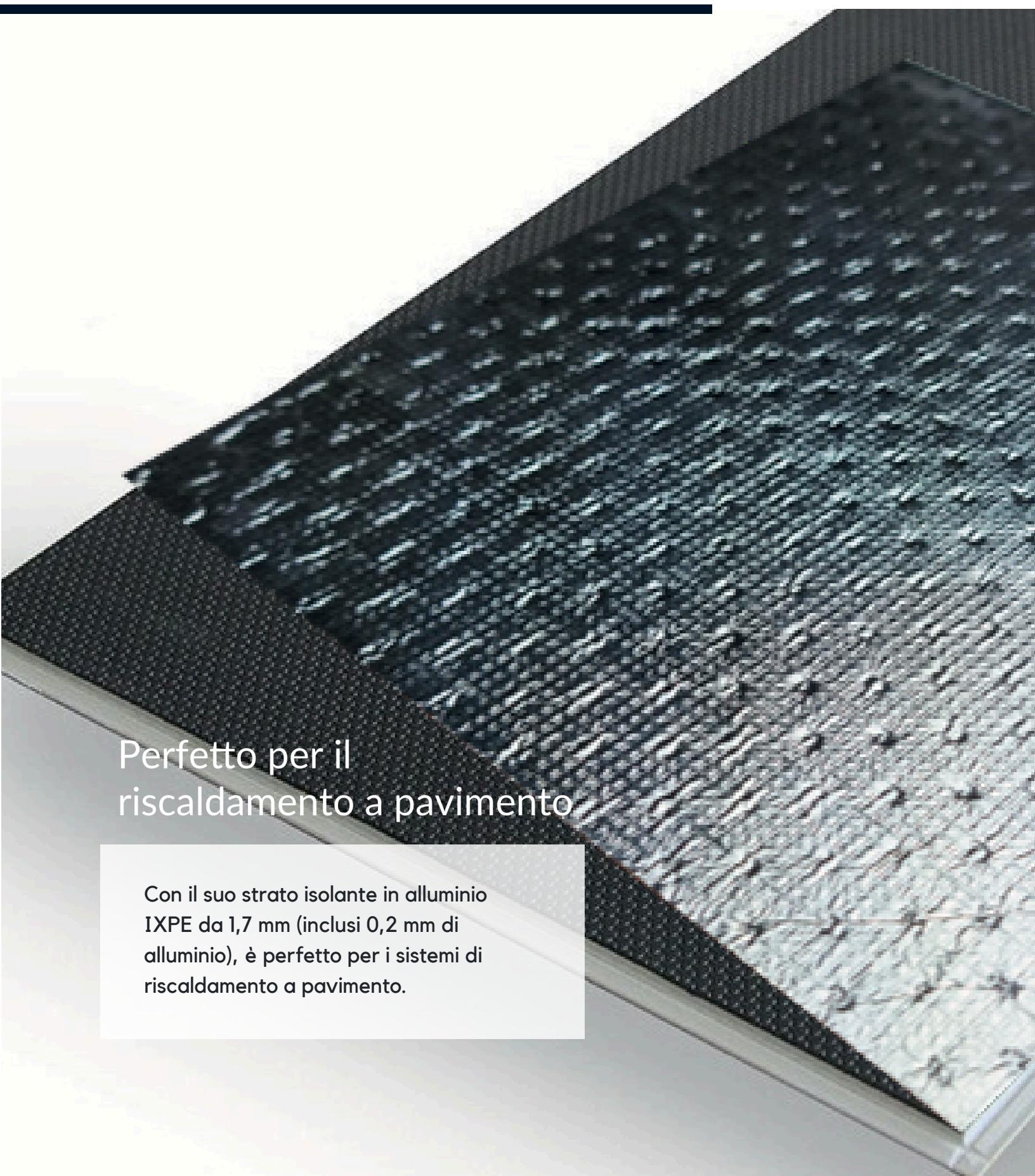
- Supermercati
- Parrucchieri
- Centri commerciali
- Studi medici
- Uffici
- Aeroporti
- Studi
- Centri fitness

Grandi vantaggi: duro + resistente + naturale

Caratteristiche:

- impermeabile
- resistente ai graffi
- antibatterico
- resistente alla muffa
- insonorizzato
- facilissimo da pulire
- adatto al riscaldamento a pavimento
- decorazioni effetto piastrella e moquette

Sottopavimento IXPE-Alluminio da 1,7 mm di spessore



Perfetto per il
riscaldamento a pavimento

Con il suo strato isolante in alluminio IXPE da 1,7 mm (inclusi 0,2 mm di alluminio), è perfetto per i sistemi di riscaldamento a pavimento.

Sistema di montaggio pushdown-click

Installazione più
rapida grazie al sistema
pushdown-click



Stable Core



Stable Core è stato sviluppato appositamente per i pavimenti WPC e altri nuovi rivestimenti ibridi.

- maggiore resistenza all'acqua
- maggiore resistenza ai danni
- superiore stabilità dimensionale
- minore necessità di acclimatazione

2592



*Nella produzione
dei pavimenti vinilici
SPC-Rigid non è
stato abbattuto
nessun albero.*

SOSTENIBILITÀ

I pavimenti in vinile e LVT SPC-Rigid non richiedono l'abbattimento di un solo albero o il sacrificio di habitat animali. Inoltre, i pavimenti vinilici SPC-Rigid non contengono formaldeide, hanno una bassa impronta di carbonio, non rilasciano microsfere di plastica dannose nell'ambiente e non producono rifiuti, poiché durano tutta la loro vita in ambienti residenziali e commerciali.

INSTALLAZIONE FACILISSIMA

Il sistema di installazione a clic è quasi autoesplativo: un clic e ogni pannello risulta installato. Nessuna perdita di tempo, nessuna frustrazione durante la fase di posa. I passaggi esatti si trovano nelle istruzioni di installazione per i sistemi a click, così come per la posa a spina di pesce e a colla.





STRUTTURA E VENATURA

Con la nostra tecnologia EIR (Embossed-in-Register), innovativa e all'avanguardia, possiamo conferire al vostro pavimento l'incomparabile struttura naturale dello splendido legno naturale. Il disegno delle venature presenta un aspetto molto realistico, rendendo il pavimento il punto forte di ogni stanza.

Approfitti dei classici del legno massiccio o dell'elegante finitura delle piastrelle di marmo e ardesia nel suo bagno, a un prezzo contenuto.

L'esclusiva venatura tridimensionale di ogni pannello rende il pavimento vinilico SPC di econfloors la scelta migliore per la vostra atmosfera e il vostro benessere.
Lo si deve sentire e vedere per crederci.



Dry Back (DB)

FORTE PER GLI SPAZI PUBBLICI

DB è l'acronimo di 'Dry Back Flooring' ed è stato ispirato dall'equilibrio di due proprietà eccezionali: stabilità dimensionale e rispetto dell'ambiente.

La nuova composizione e la nuova tecnologia DB presentano la migliore stabilità dimensionale dei pavimenti vinilici Glue-Down, con un'eccellente elasticità che garantisce la migliore aderenza al sottofondo.



Il DB viene spesso installato in aree pubbliche e molto affollate e per le aree molto esigenti è più duraturo e resistente rispetto ai pavimenti ordinari.



Forte per tutte
le aree pubbliche
e private



Test di qualità CE e certificazione (norma UE)

EPH
SUCCESS BY QUALITY
Entwicklungs- und Prüflab für Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 - 01217 Dresden - Germany
www.ehp-dresden.de

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-11054-05-00

Deutsches Institut für Bautechnik
European Notified Body for construction products 0766
Recognized body of DIBt SAC03

CE TEST CERTIFICATE

FOR PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION PRODUCTS FOR THE CE MARKING

BOD-19-10-09-02

Products: SPC floor coverings – Vinyl floorings
Structure: Marble grain with light embossed raindrop pattern
Thicknesses: 3.2 – 8.0 mm

Client: econfloor Polska Sp.z o.o.
ul. Grel 77
34-471 Ludzmięz
Polska

Order: Testing and classification of selected properties according to EN 14041:2008 (CE-labelling)

Test report: 2718053

Test results:

Properties	Results	Declaration according to EN 14041:2008
Reaction to fire according to EN ISO 9239-1:2010 and EN ISO 11925-2:2011; Classification according to EN 13501-1:2010 - Critical heat flow - Smoke production	11.3 kW / m ² 519 % * min	Bfl-s1
Anti-sliding properties according to EN 13893:2003	$\mu = 0.32$	class DS
Formaldehyde emission according to EN 717-1:2004	undetectable	class E1

Dresden, 09/10/2019

R. Anna
Head of laboratory

J. H. G.
Engineer in charge

accreditation logos:
ISO 9001:2000 SGS, IAC-MRA, CNAS, CE

- Resistenza all'abrasione
- Proprietà antibatteriche
- Test con rotelle di sedie
- Test di solidità del colore
- Migrazione dei metalli per giocattoli
- Test di carico
- Stabilità SPC – Curling
- SVHC (183)
- Emissioni VOC (53)
- Stabilità WPC all'acqua (Curling)
- Ignifugità MA



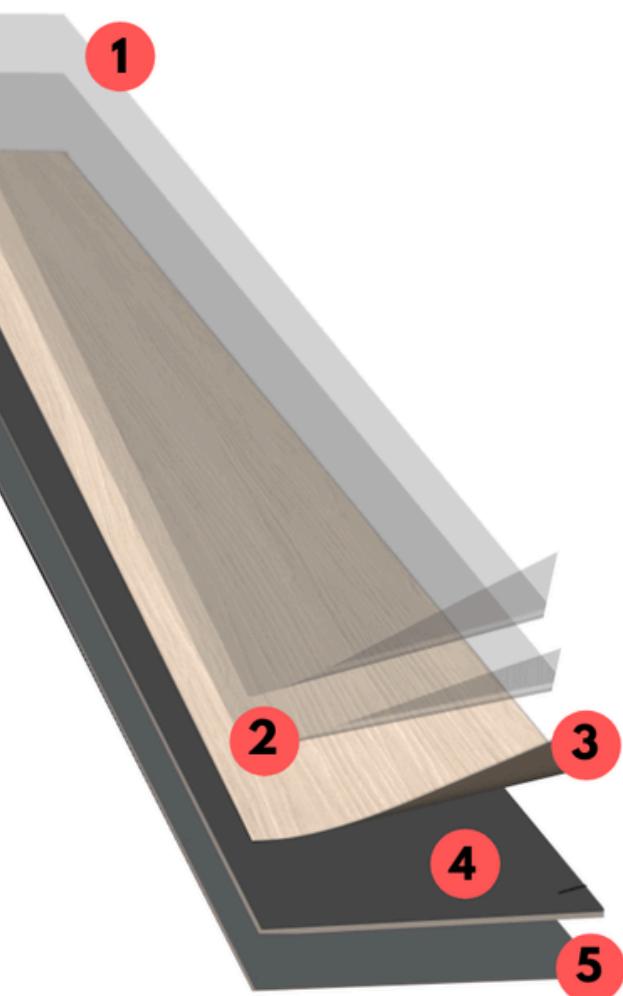
3149H

Dati tecnici SPC Rigid



Spessore	5.7mm, 6.7mm, 7.0 mm	
Strato d'usura	0.55 mm	
Sistema a clic	Pushdown sistema a clic	
Sottostrato IXPE-Alluminio	1,7 mm (incl. 0,2 mm pellicola in alluminio)	
Proprietà	Resistente a acqua, abrasione, scivolamento, muffa, fuoco; fonoassorbente	
Dimensioni	1280 x 230 mm (La Boheme), 1830 x 230 mm (Big Size), 600 x 300 mm (La Villi), 610 x 126 mm (Herringbone)	
Trattamento superficiale	Rivestimento UV, EIR (Embossed in Register), legno spazzolato a mano, effetto pietra	
Vantaggi	Sistema a clic semplice, riduce i costi di posa, ecologico, stabile	
Densità	2.0g/cm ³	
Dati tecnici	Metodo di test	Risultato del test
Resistenza all'abrasione	EN 660-2	42
Antiscivolo	EN 13893/DIN 51130	R11 Class
Solidità del colore	EN ISO 105-B02	≥6
Resistente alle rotelle delle sedie	ISO TR4918	Superato
Resistenza chimica	EN ISO 26987	Eccellente
Ignifugità	EN 13501-01	Bfl-s1
Tossicità	EN 71	Non tossico
Stabilità dimensionale	EN434	< 0.06%
Effetto rotelle delle sedie	EN425	Buono
Riscaldamento a pavimento	EN12524	Adatto
Proprietà antibatteriche	EN846	Molto buono
Resistenza allo scollamento	EN	100N/5cm
Test di carico	EN433	0.03
Resistenza al calore	---	0.026 m ² /KW

Strati del prodotto SPC Rigid



LOTUS PROTECT → Strato UV + ceramica

Protezione di alta qualità e resistenza agli agenti ambientali

Strato d'usura

Brillantezza del colore durevole e pulizia semplicissima

Pellicola decorativa

Eccellente resa decorativa e venatura (quercia, pietra, tappeto)

Nucleo SPC

Resistente a acqua, muffa, graffi, urti e usura

1,7 mm isolamento acustico (IXPE) incl. 0,2 mm pellicola in alluminio

Eccellente isolamento acustico e riduzione del rumore + barriera aggiuntiva contro la muffa

Il costruzione tecnica determina la resistenza e la qualità dei pavimenti vinilici Econfloor: dalla verniciatura UV, allo strato d'usura e pellicola decorativa, fino al nucleo rigido SPC e all'isolamento acustico IXPE.

Il pacchetto completo contro le sollecitazioni quotidiane negli ambienti residenziali e commerciali.

Dati tecnici LVT



Spessore	2.5 mm	
Strato d'usura	0.55 mm	
Proprietà	Resistente a acqua, abrasione, scivolamento, muffa e fuoco; fonoassorbente	
Dimensioni	1217 x 176 mm	
Trattamento superficiale	Rivestimento UV, effetto legno leggero inciso / spazzolato a mano	
Vantaggi	Installazione semplice, riduzione dei costi di posa, ecologico, massima stabilità	
Finitura, Installazione	Piastra semi-rigida, trattata termicamente (opaca, semi-opaca, leggera), posa Dry-Back o adesiva (Glue-Down)	
<hr/>		
Dati tecnici	Metodo di test	Risultato del test
Resistenza all'abrasione	EN 660-2	42
Antiscivolo	EN 13893/DIN 51130	Classe R11 DS
Solidità del colore	EN ISO 105-B02	≥6
Flessibilità	EN ISO 24344	20mm
Resistente alle rotelle delle sedie	ISO TR4918	Superato
Resistenza chimica	EN ISO 26987	Eccellente
Tossicità	EN 71	Non tossico
Ignifugità	EN 13501-1	Bfl-s1
Stabilità dimensionale	EN434	< 0.06%
Effetto rotelle delle sedie	EN425	Buono
Riscaldamento a pavimento	EN12524	Adatto
Proprietà antibatteriche	EN846	Molto buono
Resistenza allo scollamento	EN	100N/5cm
Test di carico	EN433	0.05



2580

Collezioni

LA TRAVIATA 255 2.5 mm, 0.55 mm

LA BOHEME 55 5.7 mm, 0.55 mm

HERRINGBONE 55 5.7 mm, 0.55 mm

LA VILLI 65 (Design effetto pietra) 6.7 mm, 0.55 mm

BIG SIZE 70 7.0 mm, 0.55 mm





2576

COLLEZIONI & DECORI

La Traviata 255

2577-255

2.5 / 0.55 mm

1217 x 176 mm

LVT



Garanzia
30 / 10
anni



La Traviata 255

2572-255

2.5 / 0.55 mm

1217 x 176 mm

LVT



Garanzia
30 / 10
anni



La Traviata 255

2592-255

2.5 / 0.55 mm

1217 x 176 mm

LVT



Bestseller

Garanzia
30 / 10
anni



La Traviata 255

2597-255

2.5 / 0.55 mm

1217 x 176 mm

LVT



Garanzia
30 / 10
anni





3283

COLLEZIONI & DECORI

La Boheme 55

2557-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Bestseller

Garanzia
30 / 10
anni



La Boheme 55

2572-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Bestseller

Garanzia
30 / 10
anni



La Boheme 55

2574-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni



La Boheme 55

2576-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni



COLLEZIONI & DECORI

La Boheme 55

2577-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni



La Boheme 55

2580-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni



La Boheme 55

2586-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Bestseller

Garanzia
30 / 10
anni



La Boheme 55

2588-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Bestseller

Garanzia
30 / 10
anni



COLLEZIONI & DECORI

La Boheme 55

2592-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Bestseller

Garanzia
30 / 10
anni



La Boheme 55

2597-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni



La Boheme 55

2608-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni





2608

COLLEZIONI & DECORI

Herringbone

2607H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Herringbone

3148H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Herringbone

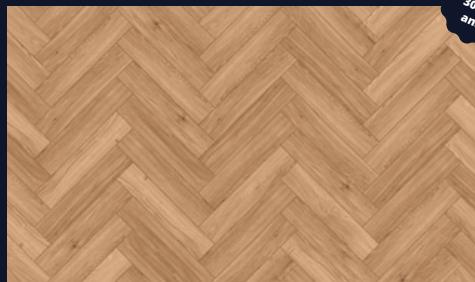
3149H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Herringbone

3238H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown





3239H

COLLEZIONI & DECORI

Herringbone

3239H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni



La Villi 65

2599-65

6.7 / 0.55 mm

600 x 300 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni



La Villi 65

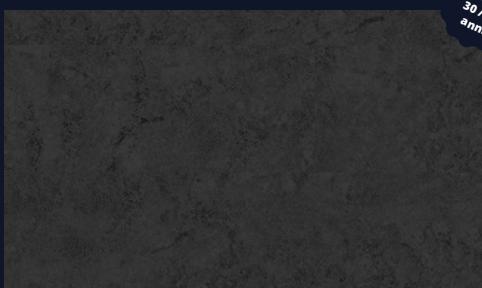
2600-65

6.7 / 0.55 mm

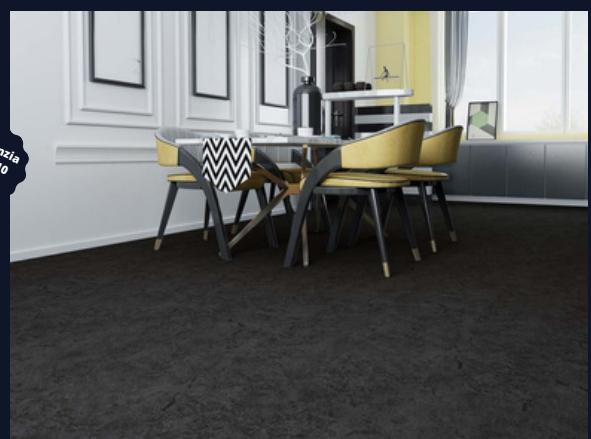
600 x 300 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni





2577

COLLEZIONI & DECORI

Big Size 70

3283-70

7.0 / 0.55 mm

1830 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni



Big Size 70

3284-70

7.0 / 0.55 mm

1830 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni



Big Size 70

3285-70

7.0 / 0.55 mm

1830 x 230 mm

Sottostrato 1,7 mm IXPE-Alluminio

Sistema a clic Pushdown



Garanzia
30 / 10
anni





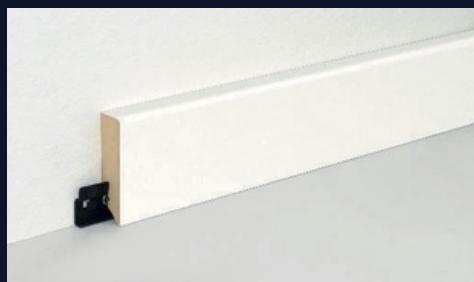
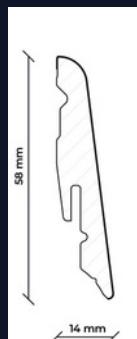
3284



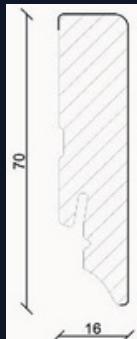
ACCESSORI



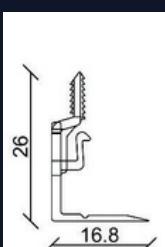
arredamento che
si abbina il motivo
del pavimento
circa 1m2 = 1 lin. m



circa 1m2 = 1 lin. m



circa 3-4 pezzi per confezione



Battiscopa impermeabile

Caratteristiche:

Lunghezza	2400 mm
Altezza	58 mm
Montaggio	Clipholder
Struttura	Impermeabile, nucleo SPC
Imballaggio	10 pezzi per un pacchetto

Zoccolatura BIANCA

Caratteristiche:

Lunghezza	2400 mm
Altezza	70 mm
Montaggio	Clipholder
Struttura	MDF
Imballaggio	10 pezzi per un pacchetto

Cliphoder per battiscopa

Caratteristiche:

Materiale	In plastica
Imballaggio	30 pezzi per confezione



Colla

Adatto a tutti i pavimenti vinilici econfloor POLSKA

Caratteristiche:

Regola semplificata

1m² = 250g (1 kg = 4 m²)

Imballaggio

13 kg



Espositori, collezione standard

Caratteristiche:

Articolo nr. SKS002

Include 8

Lunghezza 184 cm

Larghezza 67,5 cm

Profondità 107

Imballaggio 1 pz.



Il nostro credo è creare pavimenti robusti, resistenti e durevoli per ambienti residenziali e commerciali, dall'aspetto il più naturale possibile e realizzati con materiali di alta qualità.

Saremo lieti di accogliervi nei nostri punti vendita.

VINILE, LAMINATO, PARQUET PREFINITO E PARQUET MASSICCIO

Grel 77 | 34-471 Ludźmierz | Polonia

www.econfloorpolska.com | sale@econfloorpolska.com | +48 182 005 180



econ^{ff}floor

P O L S K A S P. Z O.O.