

Spc Rigid Vinyl
2025 / 2026



econ  **floor**

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

T H E N E W G E N E R A T I O N O F F L O O R S



2574

Cuprins

1	Ce sunt pardoselile vinilice SPC-Rigid și LVT?
2	Beneficii principale
3	Strat de uzură 0,55 mm
4	Sottostrato IXPE
6	Sistem de instalare Pushdown-click
7	Hard System
9	Nucleu stabil
11	Dezvoltare durabilă
12	Tehnologie Deep Embossed
13	Dry-back LVT
15	Test de calitate & certificare CE (standard UE)
17	Date tehnice
21	Colecții & Decoruri

Ce sunt pardoselile vinilice SPC-Rigid și LVT?

SPC-Rigid Vinyl reprezintă o evoluție modernă a pardoselilor clasice din vinil, cu care probabil sunteți deja familiarizați.

Diferența esențială constă în miezul său: nucleul SPC-Rigid este format dintr-un strat de pulbere de piatră presată (Stone Powder Composite) combinat cu aditivi de consolidare. Aceasta rezultă într-o pardoseală cu stabilitate dimensională excepțională, rezistență la presiune și rezistență la căldură — o alegere excelentă pentru clienții rezidențiali și comerciali exigenți.

Acest strat de nucleu este integrat în placa portantă a pardoselii SPC-Rigid, oferindu-i proprietăți robuste și rigide. În terminologia de specialitate, această placă portantă mai este denumită și Rigid Board.

Pardoseala SPC-Rigid reprezintă cea mai recentă dezvoltare în soluțiile de pardoseli de înaltă performanță.

Pardoseala din vinil SPC-Rigid: alternativa mai rezistentă, mai durabilă și în același timp naturală la pardoseala din lemn masiv.



2592

Avantaje uriașe:
dură + rezistentă + naturală

Caracteristici:

- rezistent la apă
- rezistent la zgârieturi
- antibacterian
- rezistent la mușcături
- izolat fonic / cu izolare fonică
- ușor de curățat
- compatibil cu încălzirea prin pardoseală
- decoruri tip plăci și mochetă

Strat de uzură de 0,55 mm grosime

Pentru toate mediile solicitante

Stratul de uzură de 0,55 mm este ideal pentru spațiile cu trafic intens și medii solicitante, precum:

- Supermarketuri
- Saloane de coafură
- Centre comerciale
- Cabinete medicale
- Spații de birouri
- Aeroporturi
- Studiouri
- Săli de fitness

Substrat IXPE de 1,7 mm - aluminiu

Ideal cu încălzire
prin pardoseală

Datorită stratului de izolație **IXPE—
aluminiu de 1,7 mm** (inclusiv 0,2 mm
aluminiu), pardoseala este perfect
compatibilă cu încălzirea prin pardoseală.



2572

Sistem montare cu zăvorâre mecanică pushdown-click



Cea mai rapidă
instalare cu sistemul
pushdown-click



Hard System

Econfloor Polska utilizează o combinație înregistrată și proprie de tehnologie Hard System pentru tratarea suprafeței și întărirea stratului de uzură.

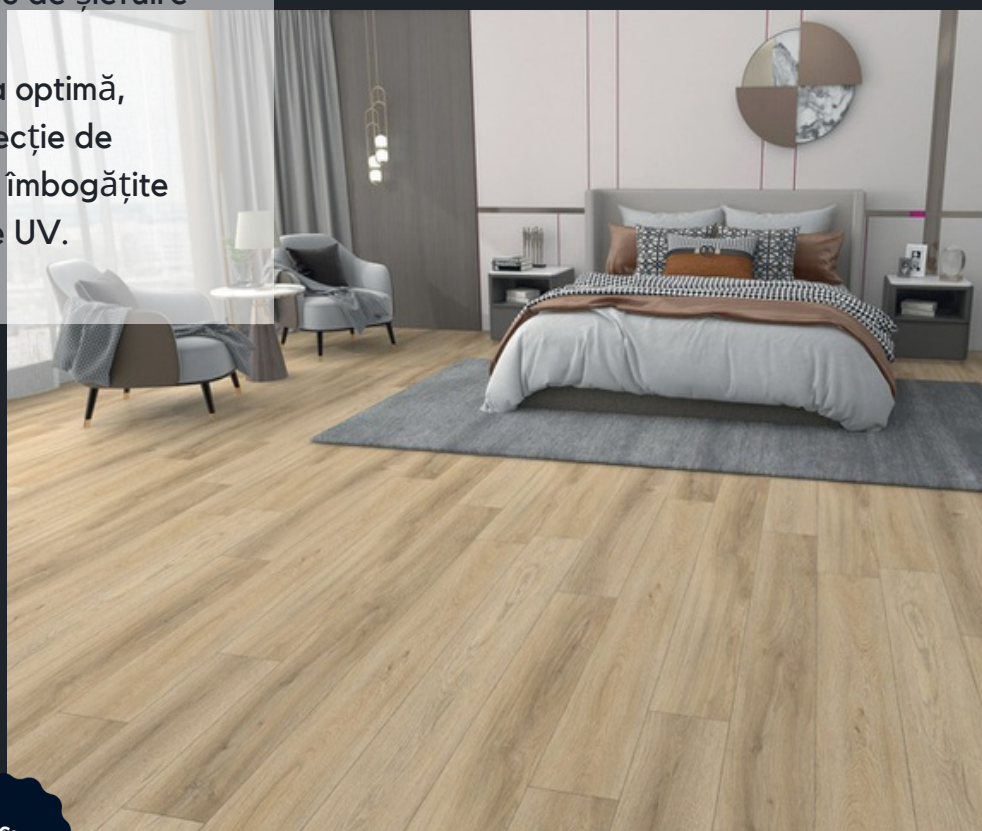
Tehnologia Hard System este un proces avansat de recoacere, în care nanoparticule ceramice ultra-fine sunt integrate în stratul superior, sporind durabilitatea și performanța pardoselii.

CU 50% MAI REZISTENT

Confirmat prin testele de capacitate SGS.

Sistemul Hard dezvoltat de Econfloor Polska rezistă la 4.500 de cicluri, comparativ cu 3.000 de cicluri pentru pardoselile standard, pe baza aceleiași straturi de uzură de 0,3 mm, testate cu disc de șlefuire H18 sub o greutate de 1.000 g.

Hard System combină grosimea optimă, rezistența excepțională și o selecție de materii prime de înaltă calitate, îmbogățite cu un strat special de acoperire UV.



2608

BIOTECH CLEAN

Biotech-Clean inhibă dezvoltarea bacteriilor, virusurilor și mucegaiurilor pe suprafața pardoselii.

Testele SGS confirmă eficiența sa împotriva *Staphylococcus aureus*, bacteriilor coliforme și a diferitelor tulpini fungice.

Tehnologia Biotech-Clean de la Econfloor Polska contribuie la menținerea unui mediu igienic, fiind ideală pentru școli, birouri și alte spații publice.



REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA ZGÂRIETURI

Strat UV întărit cu nanoparticule ceramice. Tehnologia patentată și completă a Econfloor Polska crește rezistența pardoselii la uzură și trafic pietonal, optimizând durabilitatea împotriva zgârieturilor și a uzurii zilnice.

Nucleu stabil



Miezul stabil a fost dezvoltat special pentru pardoselile WPC și alte tipuri de acoperiri de podea hibride:

- Rezistență sporită la apă
- Rezistență mai mare la deteriorări
- Stabilitate dimensională excelentă
- Necesită mai puțină aclimatizare

2592



Pentru producția
de podele SPC-Vinil
rigid nr nici nu a fost
tăiat un copac



SUSTENABILITATE

Pardoselile din vinil SPC și LVT nu necesită doborârea niciunui copac și nu afectează habitatele animalelor. Mai mult, pardoselile din vinil SPC-Rigid nu conțin formaldehidă, au o amprentă de carbon redusă și nu eliberează microplastice nocive în aer sau nu generează deșeuri, datorită durabilității lor pe termen lung, atât în mediul rezidențial, cât și în cel comercial.

INSTALARE UȘOARĂ

Sistemul de instalare pushdown-click este aproape auto-explicativ: un singur click și un panou este fixat ferm. Fără pierdere de timp și fără frustrări în timpul montajului. Instrucțiuni detaliate sunt furnizate în manualele de instalare pentru sistemul pushdown-click, precum și pentru sistemele de podele herringbone și glue-down.



Deep Embossed Tech

STRUCTURA ȘI MODELUL INELELOR DE CREȘTERE

Datorită tehnologiei Deep Embossed Tech, pardoseala ta poate reda textura naturală inegalabilă a lemnului magnific. Inelele de creștere arată extrem de realist, transformând orice încăpere într-un spațiu elegant și primitor.

Bucură-te de farmecul clasic al lemnului masiv sau de textura rafinată a plăcilor de marmură și ardezie în baie — toate la un preț accesibil.



Textura tridimensională unică a fiecărui panou face ca pardoseala Econfloor SPC vinyl să fie o alegere excelentă pentru casa și confortul tău.

Trebuie să o simți și să o vezi pentru a-i aprecia cu adevărat frumusețea.

Dry Back (DB)

REZISTENTĂ PENTRU SPAȚII PUBLICE

DB înseamnă „podea Dry Back” și se inspiră din echilibrul a două calități unice: stabilitate dimensională și prietenie cu mediul.

Cu noua sa formulă și tehnologie, DB oferă o stabilitate dimensională superioară în rândul podelelor vinilice lipite, combinată cu o flexibilitate excelentă pentru a se adapta perfect la orice strat suport.



DB este adesea instalat în spații publice și zone cu trafic intens. În medii deosebit de solicitante, se dovedește a fi mai durabil și mai rezistent în timp decât podelele standard.



**Durabil pentru toate
zonele publice
și private**



Test de calitate CE și certificare (normă UE)

EPH
SUCCESS BY QUALITY!
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
www.e-ph-dresden.de

ILAC-MRA
DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 13054-01-00
accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)

Deutsches Institut für Bautechnik
DIBt
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 Ludzmiarz
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	Be-s1
Anti-sliding properties according to EN 13893:2003	μ = 0.32	class DS
Formaldehyde emission according to EN 717-1:2004	undetectable	class E1

Dresden, 09/10/2019

R. Ammer
Head of laboratory


QUALITÄT GEPRÜFT
gemeinnützige GmbH

P. J. G.
Engineer in charge



- Rezistență la abraziune
- Proprietăți antibacteriene
- Test cu roți de scaun
- Test de rezistență a culorii
- Test de migrare a metalelor pentru jucării
- Test de fclatți (17)
- Test de rezistență la încărcare
- Test de undulare SPC
- Stabilitate SVHC (183)
- Emisii VOC (53)
- Stabilitate la apă WPC (ondulare)
- Rezistență la foc MA



3149H

Date tehnice pentru pardoseli vinyl SPC-Rigid

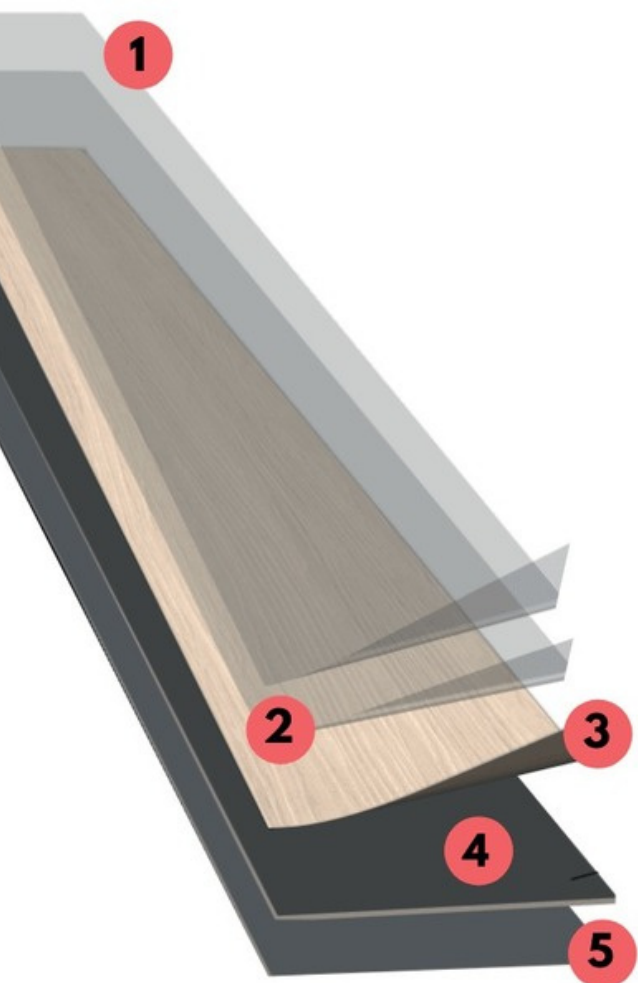


Grosime	5.7mm, 6.7mm, 7.0 mm
Strat de uzură	0.55 mm
Sistem de click	Sistem Pushdown Click
Strat izolator IXPE-Aluminiu	1,7 mm (inclusiv 0,2 mm folie de aluminiu)
Caracteristici	Rezistent la apă, uzură, foc, mușcări și zgomet, anti-alunecare, durabil
Măsurători	1280 x 230 mm (La Boheme), 1830 x 230 mm (Big Size), 600 x 300 mm (La Villi), 610 x 126 mm (Herringbone)
Tratament de suprafață	Acoperit UV, EIR (Embossed in register), lemn periat manual, beton/piatră
Avantaje	Sistem click ușor de instalat, economisire costuri cu forța de muncă, stabilitate ridicată, ecologic
Densitate	2.0g/cm ³

Date tehnice	Metodă de testare	Rezultat
Rezistență la abraziune	EN 660-2	42
Rezistență la alunecare	EN 13893/DIN 51130	Clasa R11
Rezistența culorii	EN ISO 105-B02	≥6
Rezistența la rolele scaunelor	ISO TR4918	A trecut
Rezistență chimică	EN ISO 26987	Excelent
Rezistență la flacără	EN 13501-01	Bfl-s1
Toxicitate	EN 71	Nontoxic
Stabilitate dimensională	EN434	<0,06%
Efectul rolor scaunelor	EN425	Bun
Încălzire prin pardoseală	EN12524	Potrivit
Proprietăți antibacteriene	EN846	Foarte bun
Rezistența la desprindere	EN	100N/5cm
Test de încărcare	EN433	0.03
Rezistență la căldură	---	0.026 m ² /KW

Structura tehnică

Straturile produsului SPC Rigid



Stratul UV + ceramică

Protecție de înaltă calitate și rezistență la factorii de mediu

Stratul de uzură

Culoare durabilă și întreținere ușoară

Folie decorativă

Culoare și textură decorativă excelentă (stejar, piatră, covor)

Nucleu SPC

Rezistent la apă, mucegai, zgârieturi, impact și uzură

Izolație fonică la impact 1,7 mm (IXPE) incl. folie de aluminiu 0,2 mm

Izolație fonică excelentă și reducerea zgomotului + barieră suplimentară împotriva mucegaiului

Structura tehnică definește rezistența și calitatea pardoselilor vinilice Econfloor – de la stratul UV, stratul de uzură și filmul decorativ, până la miezul dur SPC și izolația fonică IXPE.

Este un pachet complet conceput pentru a proteja împotriva solicitărilor zilnice, atât în spațiile rezidențiale, cât și comerciale.

Date tehnice – Pardoseală vinil LVT



Grosime	2.5 mm	
Strat de uzură	0.55 mm	
Proprietăți	Rezistent la apă, uzură, alunecare și foc, inhibă mucegaiul, absorbant fonic	
Dimensiuni	1219,2 x 184,15 mm	
Tratament de suprafață	Acoperire UV, embosat/periat manual, inele de creștere ușoare ale lemnului	
Avantaje	Montaj simplu, economii la costul forței de muncă, ecologic, stabilitate ridicată	
Finisare, Montaj	Placă purtătoare semi-rigidă, tratată termic (mat, semi-mat, deschis), instalare Dry-Back, instalare cu adeziv (Glue-Down)	
Date tehnice	Metoda de testare	Rezultat
Rezistență la uzură	EN 660-2	Grupa T
Anti-alunecare	EN 13893/DIN 51130	Clasa R11 DS
Rezistență la decolorare	EN ISO 105-B02	≥6
Flexibilitate	EN ISO 24344	20 mm
Rezistență la roțile scaunelor	ISO TR4918	Admis
Rezistență chimică	EN ISO 26987	Excelent
Toxicitate	EN 71	Non-toxic
Rezistență la foc	EN 13501-1	Bfl-s1
Stabilitate dimensională	EN434	< 0,06%
Efectul roților de scaun	EN425	Bun
Încălzire prin pardoseală	EN12524	Calificat
Proprietăți antimicrobiene	EN846	Foarte bun
Rezistență la desprindere	EN	100N/5cm
Test de sarcină	EN433	0,05



2580

Colecții

Grosime: 5,7 – 7,0 mm

Strat de uzură: 0,55 mm

Sisteme de pardoseli SPC-Rigid

LA BOHEME 55

5.7 mm, 0.55 mm

HERRINGBONE 55

5.7 mm, 0.55 mm

LA VILLI 65 (Design piatră)

6.7 mm, 0.55 mm

BIG SIZE 70

7.0 mm, 0.55 mm



2576

COLECȚII & DECORAȚIUNI

La Boheme 55

2557-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Bestseller

Garantie
30 / 10
ani



La Boheme 55

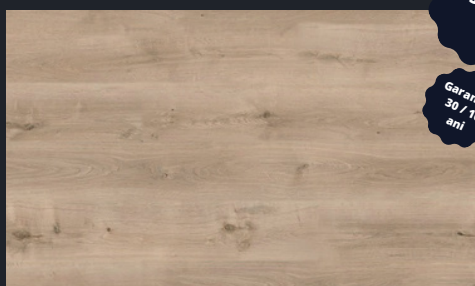
2572-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Bestseller

Garantie
30 / 10
ani



La Boheme 55

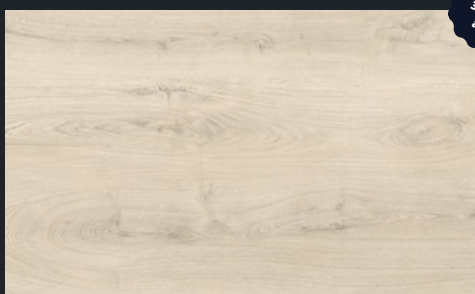
2574-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Garantie
30 / 10
ani



La Boheme 55

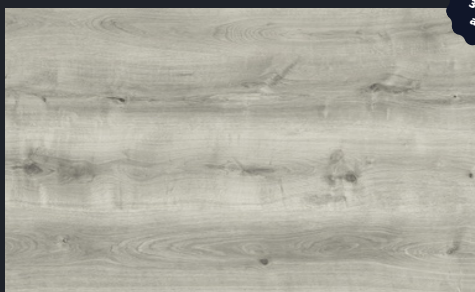
2576-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Garantie
30 / 10
ani



COLECȚII & DECORAȚIUNI

La Boheme 55

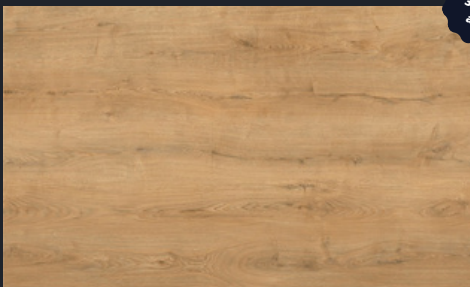
2577-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Garantie
30 / 10
ani



La Boheme 55

2580-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Garantie
30 / 10
ani



La Boheme 55

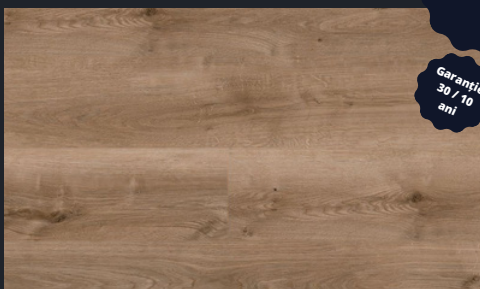
2586-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Bestseller

Garantie
30 / 10
ani



La Boheme 55

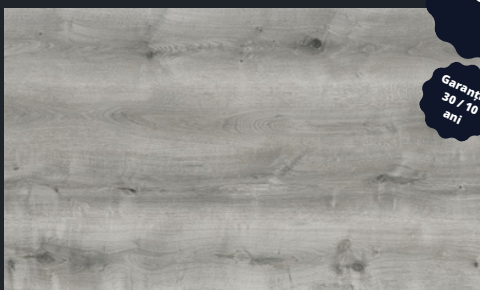
2588-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Bestseller

Garantie
30 / 10
ani



COLECȚII & DECORAȚIUNI

La Boheme 55

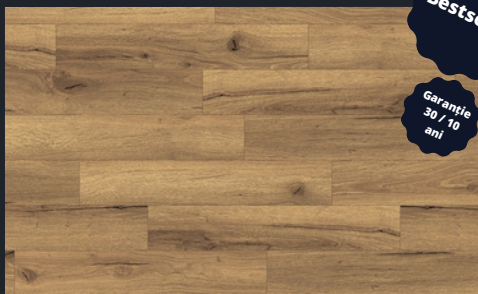
2592-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Bestseller

Garantie
30 / 10
ani



La Boheme 55

2597-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Garantie
30 / 10
ani



La Boheme 55

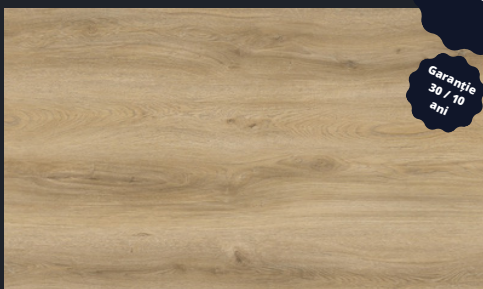
2608-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Bestseller

Garantie
30 / 10
ani





2608

COLECȚII & DECORAȚIUNI

Herringbone

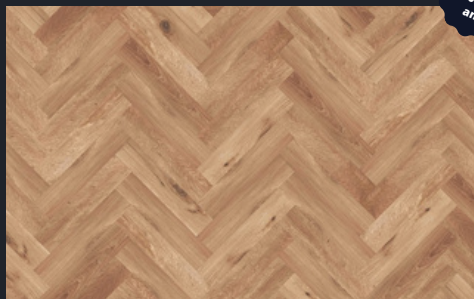
2607H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-clic



Garanție
30 / 10
ani



Herringbone

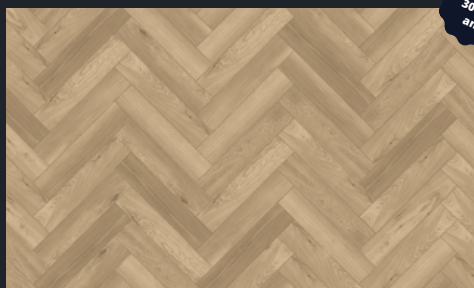
3148H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-clic



Garanție
30 / 10
ani



Herringbone

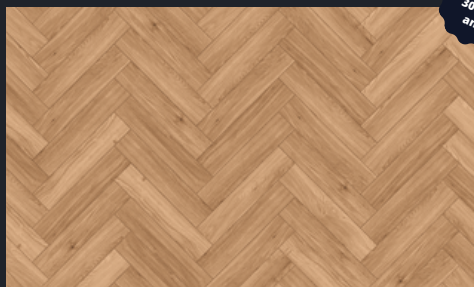
3149H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-clic



Garanție
30 / 10
ani



Herringbone

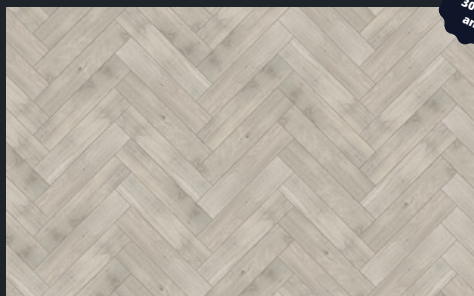
3238H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-clic



Garanție
30 / 10
ani





3239H

COLECȚII & DECORAȚIUNI

Herringbone

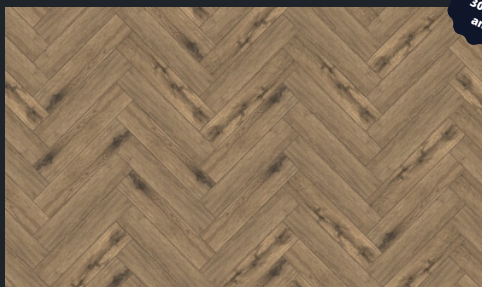
3239H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-clic



Garantie
30 / 10
ani



La Villi 65

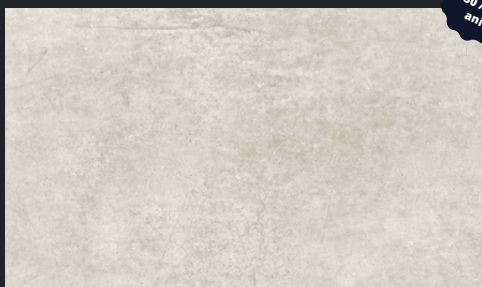
2599-65

6.7 / 0.55 mm

600 x 300 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Garantie
30 / 10
ani



La Villi 65

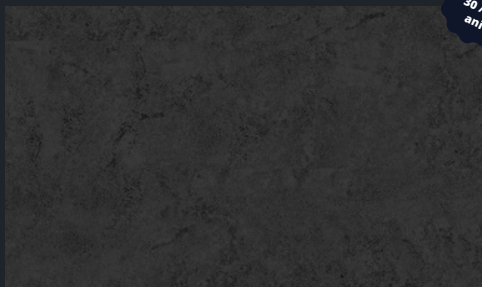
2600-65

6.7 / 0.55 mm

600 x 300 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Garantie
30 / 10
ani





2577

COLECȚII & DECORAȚIUNI

Big Size 70

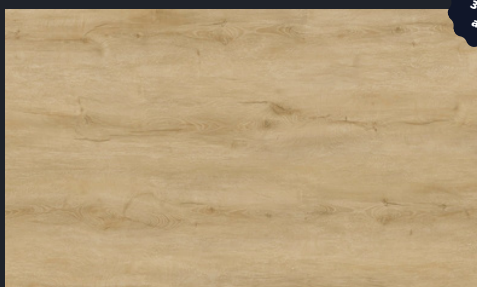
3283-70

7.0 / 0.55 mm

1830 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Garantie
30 / 10
ani



Big Size 70

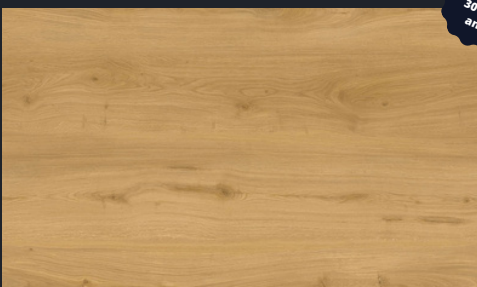
3284-70

7.0 / 0.55 mm

1830 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Garantie
30 / 10
ani



Big Size 70

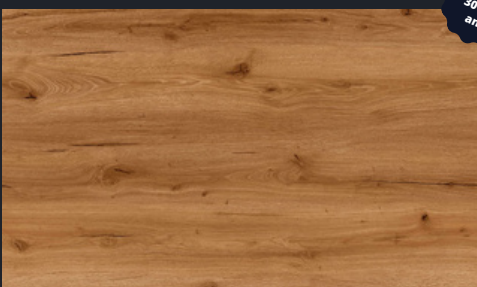
3285-70

7.0 / 0.55 mm

1830 x 230 mm

Suport IXPE-aluminiu de 1,7 mm

Instalare cu sistem pushdown-click



Garantie
30 / 10
ani





3284

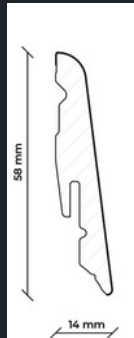
The background of the image is a dark charcoal grey. It is decorated with a complex, abstract pattern of thin, light grey lines. These lines form a series of overlapping rectangles and parallelograms that are tilted at various angles, creating a sense of depth and geometric complexity. The pattern is dense and covers the entire surface of the image.

Accesorii



decor pentru a se potrivi
cu modelul pardoselii

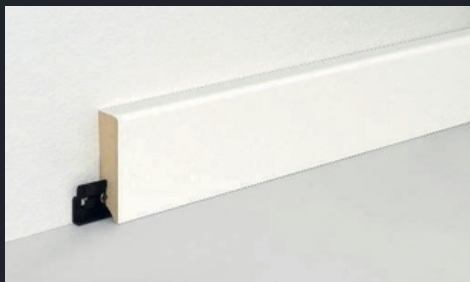
aprox. 1m²=1 mb



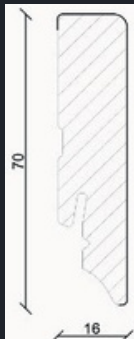
Plinte impermeabile SL

Caracteristici:

Lungime	2000 mm
Înălțime	58 mm
Instalare	Lipire
Structură	rezistent la apă, SPC Core
Ambalaj	10 bucăți per pachet



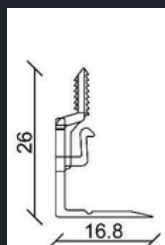
aprox. 1m²=1 mb



Plinte albe

Caracteristici:

Lungime	2400 mm
Înălțime	70 mm
Instalare	Clipholder
Structură	MDF
Ambalaj	10 buc. per pachet



aprox. 3-4 buc. per m.b

Clipholder pentru plinte

Caracteristici:

Material	Plastic
Ambalaj	30 buc. per pachet



Adeziv

Potrivit pentru toate pardoselile econfloor POLAND

Caracteristici:

Principiu simplificat

1 m² = 250 g (1 kg = 4 m²)

Container

13 kg



Standuri de prezentare colecția standard

Caracteristici:

Articolul nr.

SKS002

Conține

8

Lungime

184 cm

Lățime

67,5 cm

Adâncime

107

Ambalaj

1 buc.



Crezul nostru este să producem pardoseli rezistente, durabile și de lungă durată pentru spații rezidențiale și comerciale, cu cel mai natural aspect posibil și realizate din materiale de înaltă calitate.

Vă așteptăm cu drag în magazinele noastre.

PARDOSELI DIN VINIL, LAMINAT, PARCHET PREFINISAT ȘI PARCHET MASIV

Grel 77 | 34-471 Ludźmierz | Polonia

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

