

Spc Rigid Vinyl
2025 / 2026



econfloor

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

Table des matières

1	Qu'est-ce que les sols SPC-Rigid et LVT-vinyle ?
2	Principaux avantages
3	Couche d'usure 0,55 mm
4	Sous-couche IXPE
6	Système d'installation Pushdown-click
7	Hard System
9	Stable core
11	Développement durable
12	Technologie Deep Embossed
13	SPC Dry-back
15	Test de qualité et certification CE (norme UE)
17	Données techniques
21	Collections & Décors

Qu'est-ce que les sols vinyle SPC-Rigid et LVT ?

Le SPC-Rigid Vinyl est une nouvelle forme du revêtement de sol vinyle classique qui vous est certainement déjà familier.

La différence réside dans le noyau du sol vinyle: le noyau du SPC-Rigid est une couche de poudre de pierre pressée (dite Stone-Powder Composite) avec des additifs de renforcement.

Résultat: ce sol possède une plus grande stabilité dimensionnelle, une plus grande résistance à la pression et à la chaleur et constitue un excellent choix pour les environnements résidentiels et commerciaux exigeants.

Cette couche se trouve dans le panneau porteur du revêtement de sol vinyle SPC-Rigid, ce qui assure sa durabilité et sa rigidité.


Dans le jargon des spécialistes, le panneau porteur est également appelé Rigid Board.

Et le voilà: le sol **vinyle SPC-Rigid**

Revêtement de sol vinyle rigide SPC : l'alternative plus résistante, plus durable et en même temps naturelle au parquet en bois massif.



2592



D'énormes avantages: dur + résistant + naturel

Caractéristiques:

- résistant à l'eau
- résistant aux rayures
- antibactérien
- résistant à la moisissure
- insonorisé
- facile à nettoyer
- compatible avec le chauffage par le sol
- décors carrelage et moquette

Couche d'usure de 0,55 mm d'épaisseur

Pour tous les environnements exigeants

La couche d'usure de 0,55 mm est idéale pour tous les environnements d'exploitation exigeants :

- supermarchés
- salons de coiffure
- centres commerciaux
- cabinets médicaux
- locaux de bureaux
- aéroports
- studios
- salles de fitness

Sous-couche IXPE–aluminium 1,7 mm

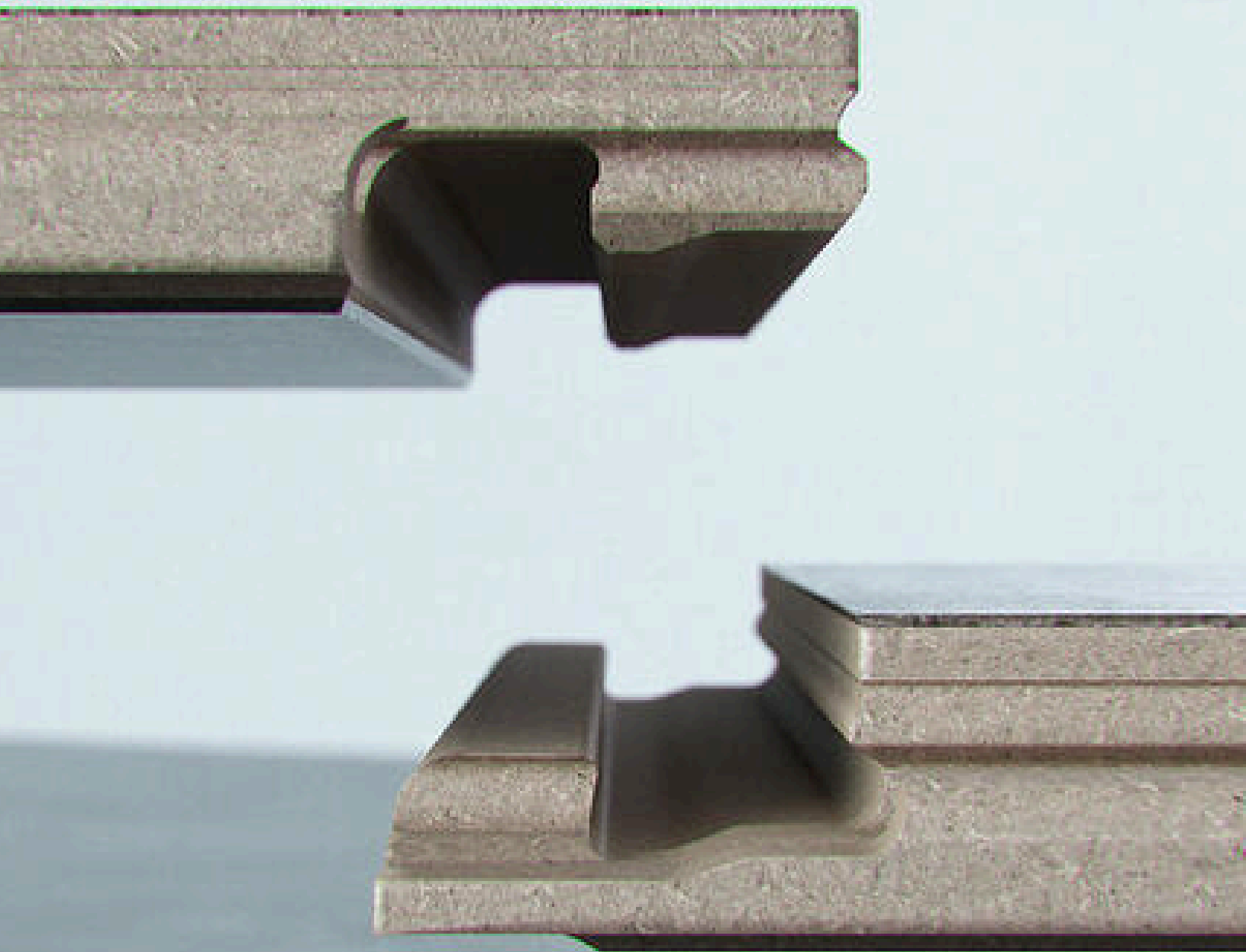
Parfait pour le
chauffage au sol

Avec sa couche d'isolation IXPE–aluminium de 1,7 mm (dont 0,2 mm d'aluminium), il est parfaitement adapté au chauffage par le sol.



2572

Système de pose par clic (pushdown-click)



La pose la plus rapide grâce
au système d'assemblage
pushdown-click.

Hard System

Econfloor Polska utilise une combinaison propriétaire et déposée de la technologie Hard System pour le traitement de surface et le renforcement de la couche d'usure.

La technologie Hard System est un procédé de recuit avancé dans lequel des nanoparticules céramiques ultrafines sont intégrées à la couche de surface, améliorant ainsi la durabilité et les performances.

50 % PLUS RÉSISTANT

Confirmé par les tests de capacité SGS.

Le système Hard, développé par Econfloor Polska, résiste à 4 500 cycles contre 3 000 cycles pour les sols standards, sur la base de la même couche d'usure de 0,3 mm, testés avec un disque abrasif H18 sous une charge de 1 000 g.

Le système Hard allie une épaisseur optimale, une résistance exceptionnelle et une sélection de matières premières de haute qualité, enrichies d'un revêtement UV spécial.



2608

BIOTECH CLEAN

Biotech-Clean empêche le développement des bactéries, virus et moisissures qui entrent en contact avec la surface du sol.

Les tests de SGS ont montré des résultats positifs dans la prévention de la croissance de *Staphylococcus aureus*, d'*Escherichia coli* et de souches fongiques.

La technologie Biotech-Clean d'Econfloor Polska permet de maintenir un environnement propre, idéal pour les écoles, les bureaux et les espaces publics.



HAUTE RÉSISTANCE AUX RAYURES

Couche UV renforcée avec des nanoparticules de céramique.

La technologie complète et brevetée d'econfloor Polska améliore dans le temps la résistance du sol à l'usure et au trafic piétonnier en optimisant sa résistance aux rayures et à l'abrasion.

Noyau stable



Le noyau stable a été spécialement développé pour les sols WPC et autres types de nouveaux revêtements de sol hybrides :

- Résistance accrue à l'eau
- Meilleure résistance aux dommages
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Temps d'acclimatation réduit

2592





Aucun arbre
n'a été abattu pour
produire des sols
SPC-Rigid vinyl.



DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les sols vinyle SPC et LVT n'exigent pas l'abattage d'un seul arbre ni la destruction d'habitats animaux. De plus, les sols vinyle SPC-Rigid ne contiennent pas de formaldéhyde, ont une faible empreinte carbone, ne libèrent pas de microplastiques nocifs dans l'environnement et ne produisent pas de déchets car ils résistent pendant toute leur durée de vie dans les environnements résidentiels et commerciaux.

SYSTÈME DE POSE EXTRA FACILE

Le système de pose par clic est presque évident: un clic et chaque lame est installée. Sans perte de temps ni contrariété lors de la pose. Vous pouvez trouver les étapes détaillées dans les instructions d'installation des systèmes à clic, de pose en chevrons et de pose colle.



Deep Embossed Tech

STRUCTURE ET VEINAGE DU GRAIN DU BOIS

Grâce à notre technologie innovante et moderne Deep Embossed Tech, nous pouvons donner au parquet la texture incomparable d'un merveilleux bois naturel. Le motif du grain est très réaliste, ce qui permet à ce sol d'orner n'importe quelle pièce.

Bénéficiez de l'aspect classique du bois franc ou de la texture élégante du marbre et des carreaux d'ardoise dans votre salle de bain, à petit prix.



Le grain tridimensionnel unique de chaque lame fait que les parquets vinyle econfloors SPC sont le meilleur choix pour votre ambiance et pour votre bien-être. Il faut le ressentir et le voir pour le croire.

Dry Back (DB)

DURABLE POUR LES ESPACES PUBLICS

DB signifie « Revêtement de sol Dry Back » et s'inspire de l'équilibre de deux propriétés uniques : la stabilité dimensionnelle et le respect de l'environnement.

Une nouvelle composition et une nouvelle technologie font que DB possède la meilleure stabilité dimensionnelle des sols vinyle à coller et une excellente flexibilité garantissant la meilleure forme d'adaptation au support.



Les panneaux DB sont souvent installés dans des lieux publics et très fréquentés – dans les zones très exigeantes, ils sont plus résistants et plus durables que les sols ordinaires.



Robuste pour
tous les espaces
publics et privés



Essais de qualité et certification



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



accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)



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



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



Head of laboratory



QUALITÄT GEPRÜFT
gemeinnützige GmbH



Engineer in charge



- Résistance à l'abrasion
- Propriétés antibactériennes
- Test des roulettes de chaise
- Test de solidité des couleurs
- Test de migration des métaux pour jouets
- Test des phtalates (17)
- Test de résistance à la charge
- Test de curling SPC
- Stabilité SVHC (183)
- Emissions de COV (53)
- Stabilité à l'eau WPC (curling)
- Résistance au feu MA



3149H

Données techniques – Revêtement vinyle rigide SPC

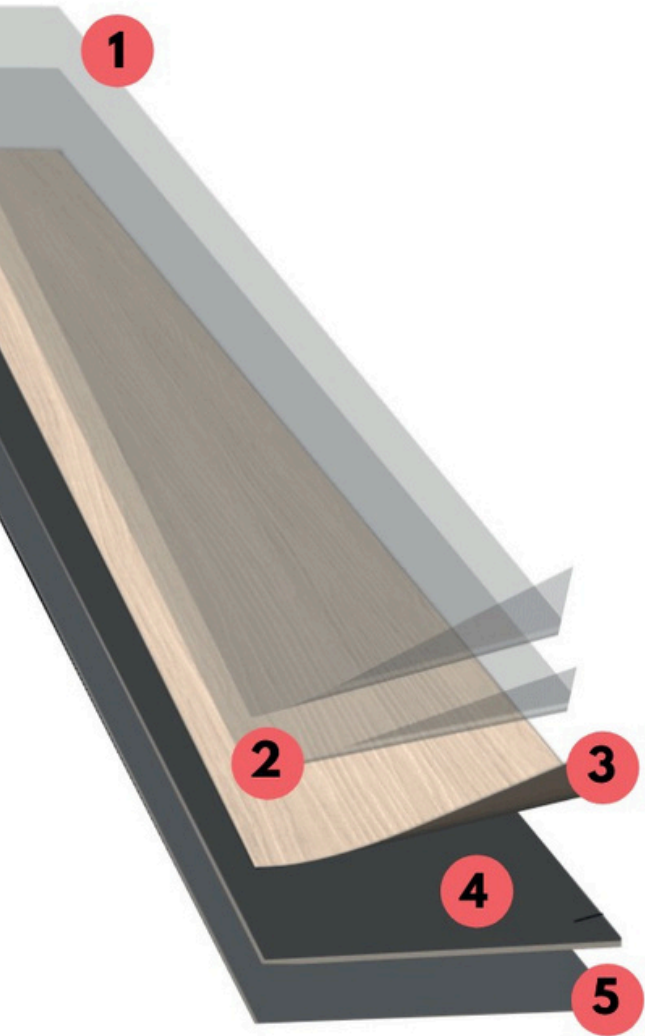


Épaisseur	5.7mm, 6.7mm, 7.0 mm
Couche d'usure	0.55 mm
Système de clic	Système de clic pushdown
Sous-couche IXPE-Alu	1,7 mm (incl. 0,2 mm de feuille d'aluminium)
Caractéristiques	Étanche, Résistant à l'usure, Antidérapant, Imputrescible, Résistant au feu, Isolation phonique, Antimoisissure
Dimensions	1280 x 230 mm (La Bohème), 1830 x 230 mm (Big Size), 600 x 300 mm (La Villi), 610 x 126 mm (Herringbone)
Traitement de surface	Revêtement UV, Embossed in register, Bois brossé à la main, Béton/ Pierre
Avantages	Installation clic, Économie, Stabilité, Écologique
Densité	2.0g/cm ³

Données techniques	Méthode d'essai	Résultat
Résistance à l'abrasion	EN 660-2	42
Résistance au glissement	EN 13893/DIN 51130	Classe R11
Solidité des couleurs	EN ISO 105-B02	≥6
Résistance roulettes	ISO TR4918	Réussi
Résistance chimique	EN ISO 26987	Excellent
Résistance au feu	EN 13501-01	Bfl-s1
Toxicité	EN 71	Non toxique
Stabilité dimensionnelle	EN434	< 0.06%
Effet des chaises à roulettes	EN425	Bon
Chauffage au sol	EN12524	Convient
Propriétés antibactériennes	EN846	Très bon
Résistance au pelage	EN	100N/5cm
Test de charge	EN433	0.03
Résistance à la chaleur	---	0.026 m ² /KW

Structure technique

Couches du produit SPC rigide



Couche UV + céramique

Protection de haute qualité et résistance aux facteurs environnementaux

Couche d'usure

Couleur durable et nettoyage facile

Film décoratif

Excellente couleur et motif décoratif (chêne, pierre, tapis)

Noyau SPC

Résistant à l'eau, à la moisissure, aux rayures, aux chocs et à l'usure

Isolation phonique aux chocs 1,7 mm (IXPE) incl. 0,2 mm de feuille d'aluminium

Excellente isolation et réduction sonore + barrière supplémentaire contre la moisissure

La structure technique définit la solidité et la qualité des sols vinyles Econfloor – du revêtement UV, de la couche d'usure et du film décoratif jusqu'au noyau rigide SPC et à l'isolation phonique IXPE.

C'est un ensemble complet conçu pour protéger contre les contraintes du quotidien, tant dans les espaces résidentiels que commerciaux.

Données techniques – Revêtement vinyle LVT



Épaisseur	2.5 mm	
Couche d'usure	0.55 mm	
Propriétés	Étanche, résistant à l'usure, antidérapant et au feu, inhibiteur de moisissure, absorbant le son	
Dimensions	1219,2 x 184,15 mm	
Traitement de surface	Revêtement UV, embossé/brossé à la main, nervures claires du bois	
Avantages	Installation simple, économie de main-d'œuvre, écologique, grande stabilité	
Finition, Installation	Plaque porteuse semi-rigide, traitée thermiquement (mat, semi-mat, clair), Installation Dry-Back, installation collée (Glue-Down)	
Données techniques	Méthode d'essai	Résultat
Résistance à l'usure	EN 660-2	Groupe T
Antidérapant	EN 13893/DIN 51130	Classe R11 DS
Solidité des couleurs	EN ISO 105-B02	≥6
Flexibilité	EN ISO 24344	20mm
Résistance aux roulettes	ISO TR4918	Réussi
Résistance chimique	EN ISO 26987	Excellent
Toxicité	EN 71	Non toxique
Résistance au feu	EN 13501-1	Bfl-s1
Stabilité dimensionnelle	EN434	< 0.06%
Effet des roulettes de chaise	EN425	Bon
Chauffage au sol	EN12524	Convient
Propriétés antimicrobiennes	EN846	Très bon
Résistance au pelage	EN	100N/5cm
Test de charge	EN433	0.05



2580

Collections

Épaisseur : 5,7 – 7,0 mm
Couche d'usure : 0,55 mm
SPC-Rigid

LA BOHEME 55	5.7 mm, 0.55 mm
---------------------	-----------------

HERRINGBONE 55	5.7 mm, 0.55 mm
-----------------------	-----------------

LA VILLI 65 (Design pierre)	6.7 mm, 0.55 mm
------------------------------------	-----------------

BIG SIZE 70	7.0 mm, 0.55 mm
--------------------	-----------------



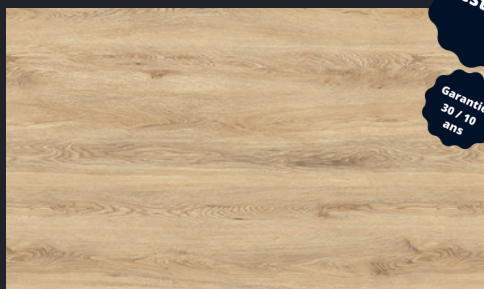
2576



COLLECTIONS & DECORS

La Boheme 55 2557-55

5.7 / 0.55 mm
1280 x 230 mm
Sous-couche
IXPE—aluminium 1,7 mm
Système de clic
Pushdown-click



Bestseller

Garantie
30 / 10
ans



La Boheme 55 2572-55

5.7 / 0.55 mm
1280 x 230 mm
Sous-couche
IXPE—aluminium 1,7 mm
Système de clic
Pushdown-click



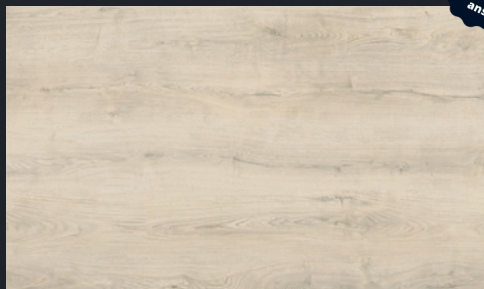
Bestseller

Garantie
30 / 10
ans



La Boheme 55 2574-55

5.7 / 0.55 mm
1280 x 230 mm
Sous-couche
IXPE—aluminium 1,7 mm
Système de clic
Pushdown-click



Garantie
30 / 10
ans



La Boheme 55 2576-55

5.7 / 0.55 mm
1280 x 230 mm
Sous-couche
IXPE—aluminium 1,7 mm
Système de clic
Pushdown-click



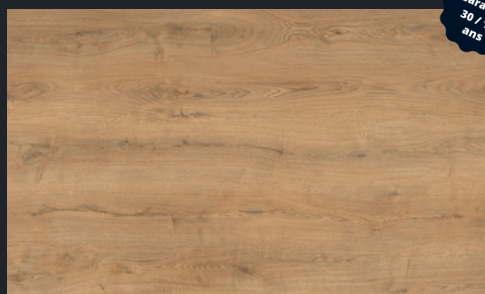
Garantie
30 / 10
ans



COLLECTIONS & DECORS

La Boheme 55 2577-55

5.7 / 0.55 mm
1280 x 230 mm
Sous-couche
IXPE—aluminium 1,7 mm
Système de clic
Pushdown-click



Garantie
30 / 10
ans



La Boheme 55 2580-55

5.7 / 0.55 mm
1280 x 230 mm
Sous-couche
IXPE—aluminium 1,7 mm
Système de clic
Pushdown-click

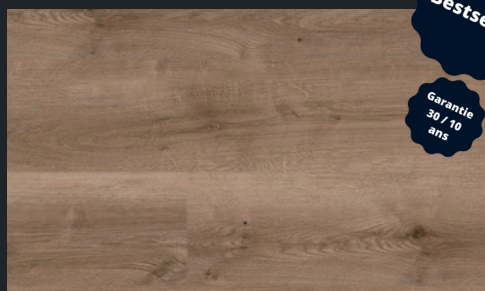


Garantie
30 / 10
ans



La Boheme 55 2586-55

5.7 / 0.55 mm
1280 x 230 mm
Sous-couche
IXPE—aluminium 1,7 mm
Système de clic
Pushdown-click



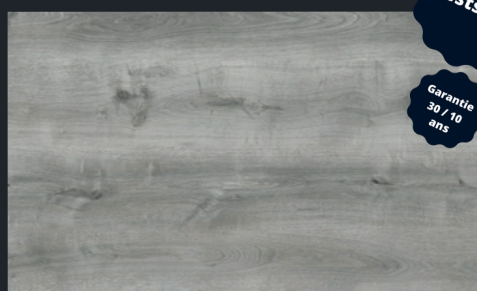
Bestseller

Garantie
30 / 10
ans



La Boheme 55 2588-55

5.7 / 0.55 mm
1280 x 230 mm
Sous-couche
IXPE—aluminium 1,7 mm
Système de clic
Pushdown-click



Bestseller

Garantie
30 / 10
ans





COLLECTIONS & DECORS

La Boheme 55 2592-55

5.7 / 0.55 mm

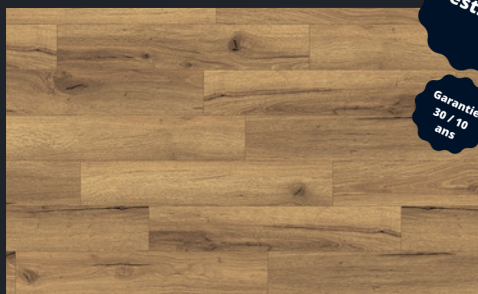
1280 x 230 mm

Sous-couche

IXPE-aluminium 1,7 mm

Système de clic

Pushdown-click



Bestseller

Garantie
30 / 10
ans



La Boheme 55 2597-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sous-couche

IXPE-aluminium 1,7 mm

Système de clic

Pushdown-click



Garantie
30 / 10
ans



La Boheme 55 2608-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

Sous-couche

IXPE-aluminium 1,7 mm

Système de clic

Pushdown-click



Bestseller

Garantie
30 / 10
ans





2608



COLLECTIONS & DECORS

Herringbone

2607H-55

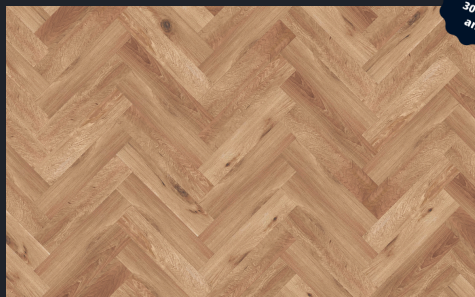
5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Sous-couche

IXPE-aluminium 1,7 mm

Pose en chevron



Garantie
30 / 10
ans



Herringbone

3148H-55

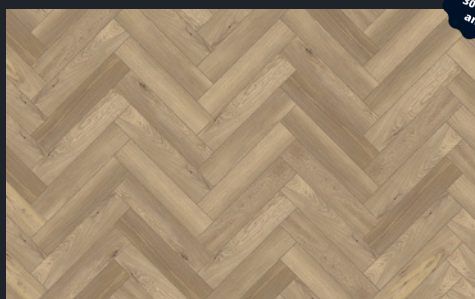
5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Sous-couche

IXPE-aluminium 1,7 mm

Pose en chevron



Garantie
30 / 10
ans



Herringbone

3149H-55

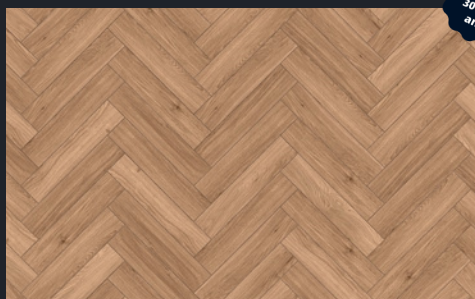
5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Sous-couche

IXPE-aluminium 1,7 mm

Pose en chevron



Garantie
30 / 10
ans



Herringbone

3238H-55

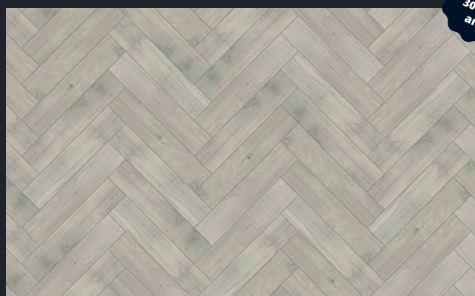
5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

Sous-couche

IXPE-aluminium 1,7 mm

Pose en chevron



Garantie
30 / 10
ans



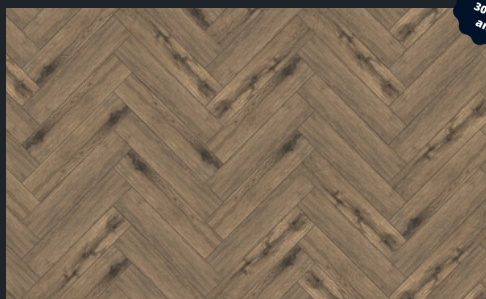


3239H

COLLECTIONS & DECORS

Herringbone

3239H-55
 5.7 / 0.55 mm
 610 x 126 mm
 Sous-couche
 IXPE-aluminium 1,7 mm
 Pose en chevron



Garantie
30 / 10
ans



La Villi 65

2599-65
 6.7 / 0.55 mm
 600 x 300 mm
 Sous-couche
 IXPE-aluminium 1,7 mm
 Système de clic
 Pushdown-click



Garantie
30 / 10
ans



La Villi 65

2600-65
 6.7 / 0.55 mm
 600 x 300 mm
 Sous-couche
 IXPE-aluminium 1,7 mm
 Système de clic
 Pushdown-click



Garantie
30 / 10
ans





2577



COLLECTIONS & DECORS

BIG SIZE 70

3283-70

7.0 / 0.55 mm

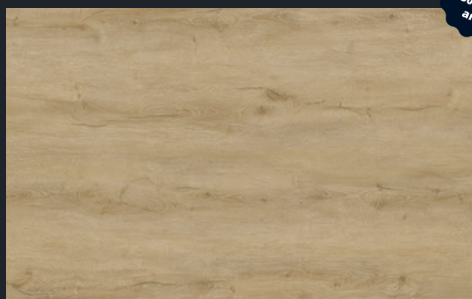
1830 x 230 mm

Sous-couche

IXPE—aluminium 1,7 mm

Système de clic

Pushdown-click



Garantie
30 / 10
ans



BIG SIZE 70

3284-70

7.0 / 0.55 mm

1830 x 230 mm

Sous-couche

IXPE—aluminium 1,7 mm

Système de clic

Pushdown-click



Garantie
30 / 10
ans



BIG SIZE 70

3285-70

7.0 / 0.55 mm

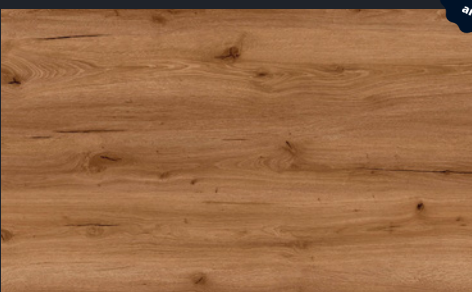
1830 x 230 mm

Sous-couche

IXPE—aluminium 1,7 mm

Système de clic

Pushdown-click



Garantie
30 / 10
ans





3284



Accessoires



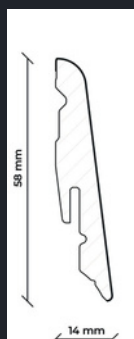
Plinthes étanches SL

Caractéristiques:

Longueur	2400 mm
Hauteur	58 mm
Pose	Colle
Structure	Résistante à l'eau, noyau SPC
Emballage	paquet 10 pièces

Pour tous les décors disponibles

env. 1 m² = 1 ml

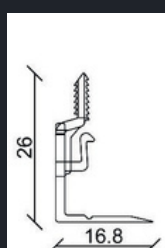
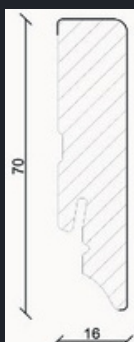


Plinthes blanches

Caractéristiques:

Longueur	2400 mm
Hauteur	70 mm
Pose	Clips
Structure	MDF
Emballage	paquet 10 pièces

env. 1 m² = 1 ml



Cliphoder pour plinthes

Caractéristiques :

Matériau	Plastique
Emballage	30 pièces par paquet

ew. 3-4 unités par m.b.



Colle

Convient à tous les sols vinyle econfloor POLSKA

Caractéristiques:

Principe simplifié

Récipient

1 m² = 250 g (1 kg = 4 m²)

13 kg



Présentoirs collection standard

Caractéristiques:

Référence

Modèles disponibles

Longueur

Hauteur

Profondeur

Emballage

SKS002

8

184 cm

67,5 cm

107 cm

paquet 1 pièce



Notre credo : des sols robustes, résistants et durables pour l'usage résidentiel et commercial, un aspect le plus naturel possible et des matériaux de haute qualité.

Nous vous attendons avec impatience.

PANNEAUX VINYLE, PANNEAUX DE SOL ET SOLS NATURELS

Grel 77 | 34-471 Ludźmierz | Polen

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

