

econfloor

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

SPC RIGIDNÍ A LVT VINYLOVÉ PODLAHY

Jedinečná SPC rigidní vinylová podlaha
s patentovanou technologií Lotus Protect

2026/2027



Obsah

1	Co jsou SPC rigidní a LVT vinylové podlahy?
3	Technologie LOTUS PROTECT
5	Pevnost a odolnost
6	Biotech Clean – hygienická technologie
7	Nášlapná (ochranná) vrstva
8	Výhody SPC rigidních vinylových podlah
9	1,7 mm IXPE-hliníková podložka
10	Zámkový systém Pushdown click
11	Stabilní jádro
12	Udržitelný rozvoj
14	Technologie hlubokého embossingu
15	Dry-back (celoplošné lepení)
17	CE testy kvality a certifikace (normy EU)
19	Technické údaje
23	Kolekce a dekory

Co je SPC rigidní vinylová podlaha?

SPC rigidní vinylová podlaha je moderní evolucí klasické vinylové podlahy, se kterou jste se již pravděpodobně setkali.

Klíčový rozdíl spočívá v jádru: SPC rigidní jádro je tvořeno vrstvou lisovaného kamenného prášku (Stone Powder Composite) v kombinaci se zpevňujícími přísadami. Výsledkem je podlaha s vynikající rozměrovou stabilitou, vysokou odolností proti tlaku a teple – ideální volba pro náročné rezidenční i komerční prostory.

Tato vrstva jádra je integrována do nosné desky SPC rigidní vinylové podlahy, čímž jí dodává mimořádně pevné a stabilní vlastnosti. V odborné terminologii se tato nosná deska označuje také jako Rigid Board. SPC rigidní vinylová podlaha představuje nejnovější vývoj ve vysoce výkonných podlahových řešeních.

SPC rigidní vinylová podlaha: odolnější, trvanlivější a přitom přirozeně působící alternativa k masivním dřevěným podlahám.





2572

LOTUS PROTECT

LOTUS PROTECT™ je jedinečný, patentovaný povrch vinylových podlah v Evropě, vytvrzovaný UV a keramikou.

Tato technologie byla vyvinuta společností Econfloor Polska s cílem zajistit maximální odolnost, hygienu a snadnou údržbu – trvale a viditelně.

Kombinace:

- keramického zpevnění
- UV vytvrzování
- technologie Hard-System

vytváří povrch, který je výrazně odolnější než běžné vinylové podlahy a dlouhodobě si zachovává svůj vzhled.

Podlaha, která vypadá jako nová i po letech

Díky uzavřenému, keramikou vytvrzovanému povrchu zůstává LOTUS PROTECT™ krásný i při intenzivním zatížení.

Výsledek:

žádné známky opotřebení
žádné matnění povrchu
žádné trvale přilnuté skvrny
vysoká barevná a UV stabilita

Test fixkou: viditelně lepší výkon

Výraznou vlastností technologie LOTUS PROTECT™ je její výjimečná odolnost vůči znečištění. Dokonce i stopy po permanentních fixkách lze jednoduše odstranit, tam, kde by na běžných vinylových podlahách zůstaly viditelné stopy.

Inspirace květem lotosu. Navrženo podle nejvyšších standardů.

Exkluzivní výhody technologie LOTUS PROTECT

1. Výjimečná odolnost proti poškrábání a opotřebení

Keramicky zpevněná technologie Hard-System spolehlivě chrání povrch před poškrábáním, otěrem a každodenním mechanickým zatížením.

2. Vodoodpudivý a nečistoty odpuzující povrch

Voda, olej, barvy, skvrny i stopy po fixkách se z povrchu odpuzují a nezanechávají žádné stopy.

3. Antibakteriální povrch

Mikroorganismy se na povrchu téměř neusazují – pro vyšší hygienu a nižší nároky na údržbu.

4. Snadná údržba a vhodné pro každodenní používání

K očištění stačí jednoduché setření. Není potřeba žádných speciálních čisticích prostředků.

5. Vodotěsné a odolné proti plísním

Ideální pro kuchyně, koupelny, vstupní prostory a komerční objekty.

6. Bezpečné a zdraví neškodné

- ✓ nehořlavé
- ✓ bez formaldehydu
- ✓ nízké emise VOC
- ✓ vhodné pro zdravé bydlení

Proč je LOTUS PROTECT v Evropě jedinečný

Zatímco srovnatelné povrchové úpravy pocházejí převážně z Asie, LOTUS PROTECT™ je jediný vinylový povrch s UV-keramickým vytvrzováním, který je plně dostupný v Evropě.



Odolná proti
poškrábání



Antibakteriální



Vodotěsná



Stálobarevná

O 50 % odolnější než běžné podlahy

Společnost Econfloor Polska používá registrovanou, jedinečnou kombinaci technologií LOTUS PROTECT™ pro povrchovou úpravu a zpevnění nášlapné vrstvy.

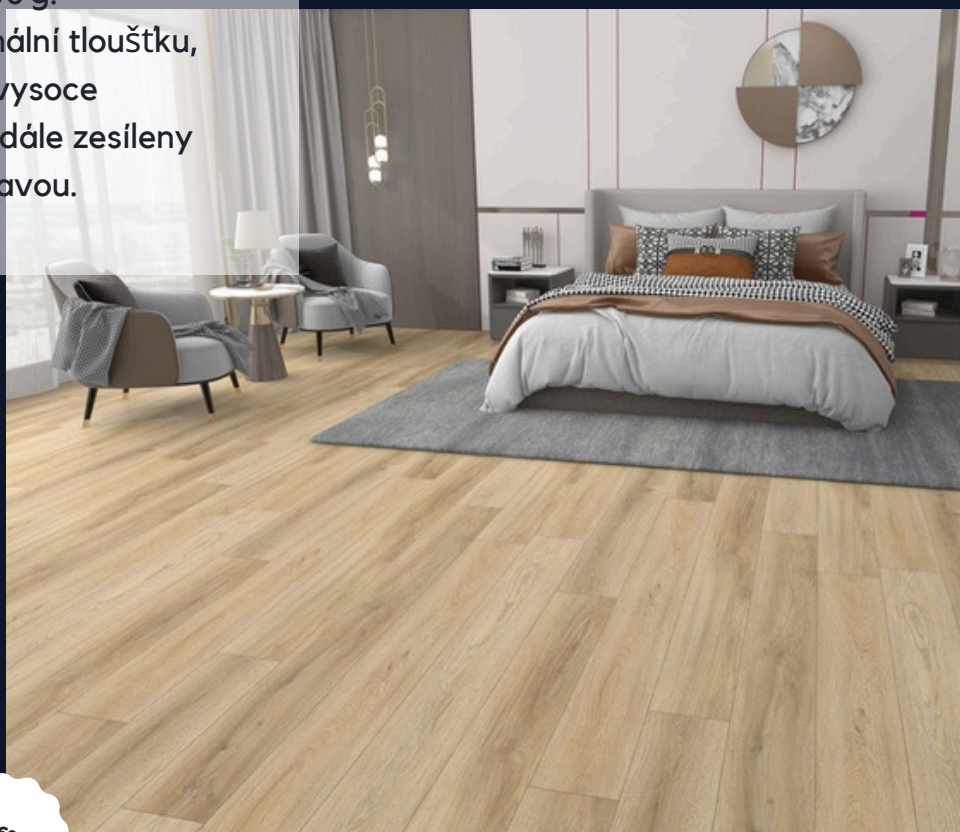
Technologie LOTUS PROTECT™ představuje inovovaný proces tepelného zpracování během výroby, při kterém jsou do povrchové vrstvy integrovány ultrajemné keramické nanočástice.

O 50 % VYŠŠÍ ODOLNOST

Potvrzeno kapacitními testy SGS.

Technologie Hard System, vyvinutá společností Econfloor Polska, odolá 4 500 cyklům ve srovnání s 3 000 cykly u standardních podlah – při stejné 0,3 mm nášlapné vrstvě, testováno brusným kotoučem H18 při zatížení 1000 g.

Hard System kombinuje optimální tloušťku, výjimečnou pevnost a výběr vysoce kvalitních surovin, které jsou dále zesíleny speciální UV povrchovou úpravou.



2608

BIOTECH CLEAN

Technologie Biotech-Clean potlačuje růst bakterií, virů a plísní na povrchu podlahy. Testy SGS potvrzují její účinnost proti *Staphylococcus aureus*, koliformním bakteriím a různým druhům plísní. Technologie Biotech-Clean od společnosti Econfloor Polska přispívá k udržení hygienického prostředí, díky čemuž je ideálním řešením pro školy, kanceláře a další veřejné prostory.



VYSOKÁ ODOLNOST PROTI POŠKRÁBÁNÍ

Zpevněný UV povlak s keramickými nanočásticemi. Patentovaná, komplexní technologie společnosti Econfloor Polska zvyšuje odolnost podlahy proti opotřebení a chůzi v průběhu času a optimalizuje její trvanlivost vůči poškrábání a každodennímu zatížení.

Nášlapná vrstva 0,55 mm

Pro všechny náročné prostředí

Nášlapná vrstva tloušťky 0,55 mm je ideální pro všechny náročné provozní prostory:

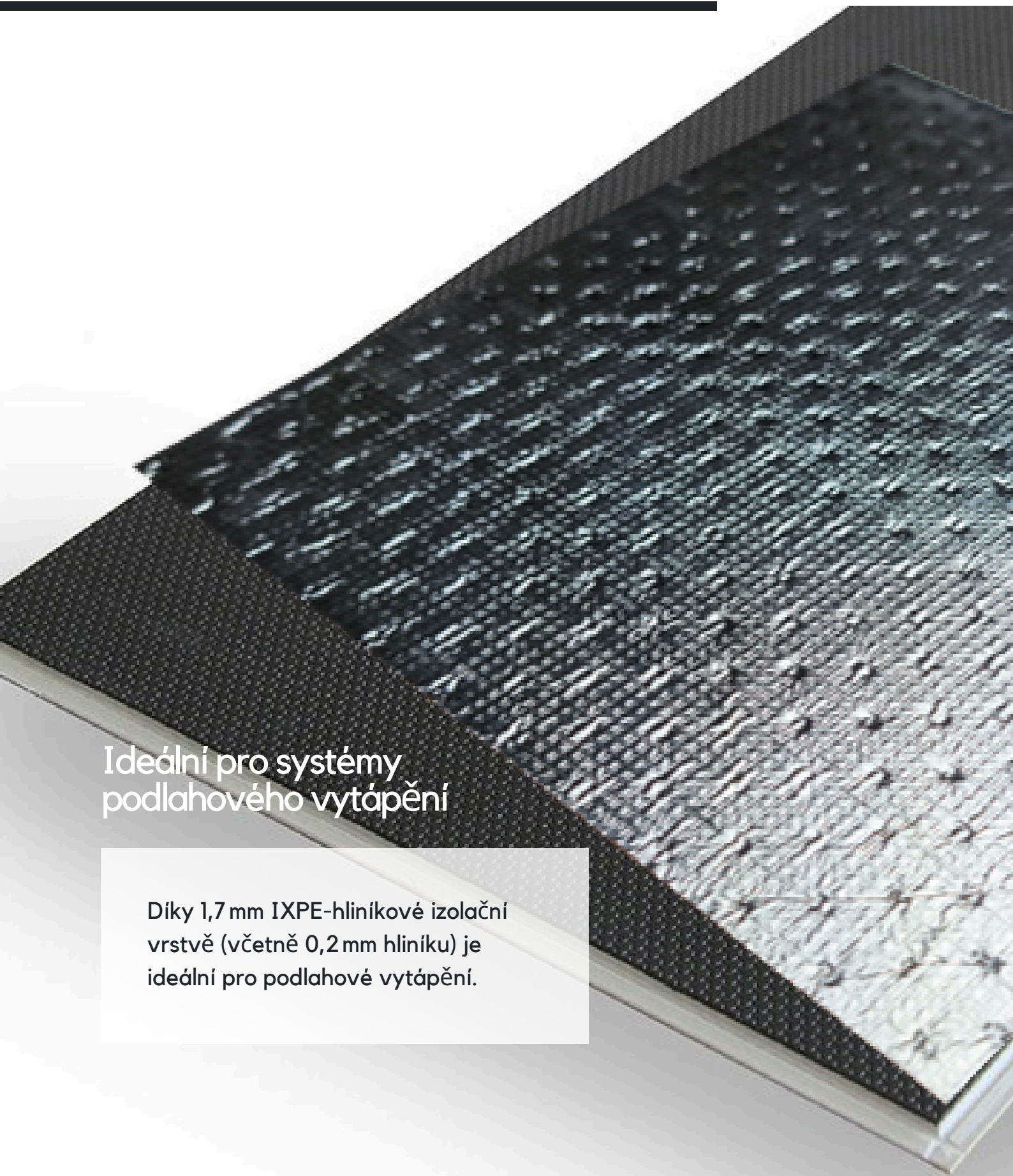
- supermarkety
- kadeřnictví
- obchodní centra
- lékařské a zdravotnické ordinace
- kancelářské prostory
- letiště
- studia
- fitness centra

SPC rigidní vinylová podlaha — Pevná. Odolná.

Charakteristiky:

- Odolná proti vodě
- Odolná proti poškrábání
- Antibakteriální
- Odolná proti plísním
- Zvukově izolační
- Snadná údržba
- Vhodná pro podlahové topení
- Dekory dlaždic a koberců

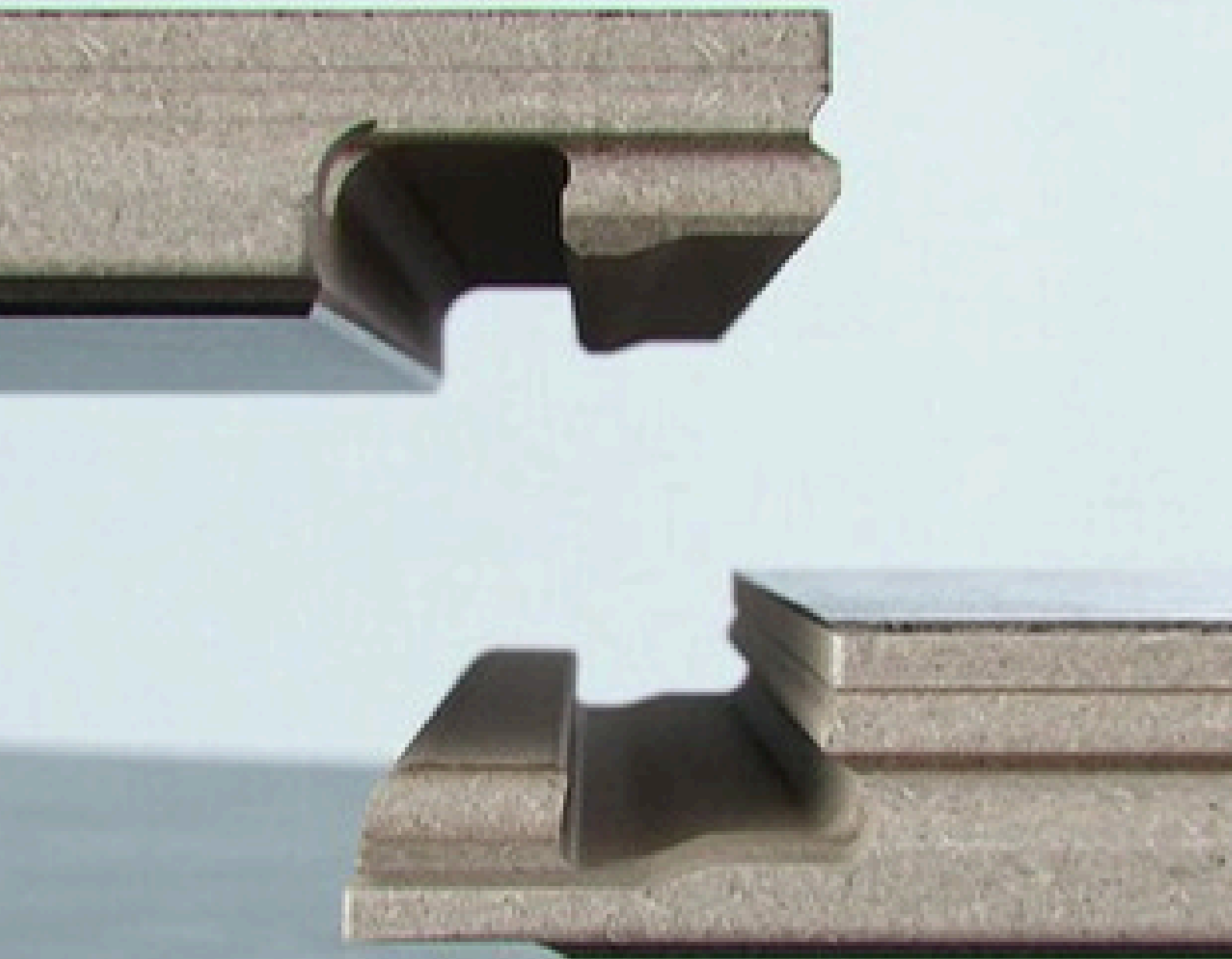
1,7 mm IXPE hliníková podložka (izolace)



Ideální pro systémy
podlahového vytápění

Díky 1,7 mm IXPE-hliníkové izolační
vrstvě (včetně 0,2 mm hliníku) je
ideální pro podlahové vytápění.

Zámkový systém Pushdown-Click



Rychlá a jednoduchá instalace díky
zámkovému systému Pushdown-Click

Stable Core



Stabilní jádro bylo vyvinuto speciálně pro WPC podlahy a další typy nových hybridních podlah:

- vyšší odolnost proti vodě
- větší odolnost proti poškození
- vynikající rozměrová stabilita
- kratší doba aklimatizace

2592



*Při výrobě SPC rigidních
vinylových podlah nebyl
pokácen ani jeden strom.*

UDRŽITELNOST

Podlahy SPC a LVT vinyl nevyžadují pokácení ani jediného stromu a nezatěžují přirozené biotopy zvířat. Navíc SPC rigidní vinylové podlahy neobsahují formaldehyd, mají nízkou uhlíkovou stopu a díky své dlouhé životnosti v rezidenčních i komerčních prostorách nevolňují škodlivé mikroplasty ani nevytvářejí odpad.

NEJJEDNODUŠŠÍ INSTALACE

Zámkový systém Pushdown-Click je téměř intuitivní: jedno kliknutí a panel je bezpečně upevněn. Žádné zbytečné ztráty času ani frustrace při montáži.

Podrobné pokyny naleznete v návodech pro instalaci systému Pushdown-Click, stejně jako pro šachovnicové (herringbone) a lepené podlahy.





STRUKTURA A VZOR LETOKRUHŮ

Díky technologii Deep Embossed Tech může vaše podlaha získat neporovnatelnou přirozenou texturu nádherného dřeva.

Letokruhy vypadají mimořádně realisticky a proměňují každý prostor v stylové a příjemné prostředí.

Vychutnejte si klasickou eleganci masivního dřeva nebo vznešenou texturu mramorových či břidlicových dlaždic ve vaší koupelně – to vše za dostupnou cenu.



Jedinečná trojrozměrná struktura každého panelu činí SPC vinylové podlahy Econfloor výbornou volbou pro váš domov a pohodlí.

Musíte ji cítit a vidět, abyste ji opravdu ocenili.

Dry Back (DB)

ODOLNÁ PRO VEŘEJNÉ PROSTORY

DB znamená „Dry Back floor covering“ a vychází z kombinace dvou jedinečných vlastností: rozměrové stability a šetrnosti k životnímu prostředí.

Díky nové receptuře a technologii nabízí podlaha DB vynikající rozměrovou stabilitu mezi lepenými vinylovými podlahami spolu s výjimečnou flexibilitou, která zajišťuje dokonalé přizpůsobení každému podkladu.



Podlaha DB se často instaluje ve veřejných a vysoce zatížených prostorách. V obzvláště náročných prostředích prokazuje vyšší odolnost a delší životnost než standardní podlahy.



Ideální pro všechny
soukromé i veřejné
prostory.



CE – testy kvality a certifikace EU

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

BOD-MRA
DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL 13254-01-00
accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)

Deutsches Institut für Bautechnik
DIbT
European Notified Body for construction products 0266
Recognized body of DIN EN ISO 9001

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. Gumbel
Head of laboratory

A. G. G.
Engineer in charge



- Odolnost proti otěru
- Antibakteriální vlastnosti
- Test koleček židlí
- Test stálosti barev
- Test migrace kovů pro hračky
- Test ftalátů (17)
- Test odolnosti proti zatížení
- Test kroucení SPC podlah
- Stabilita látek SVHC (183)
- Emise VOC (53)
- Vodní stabilita WPC (kroucení)
- Odolnost proti ohni podle normy MA



3149H

Technické údaje – SPC Rigid

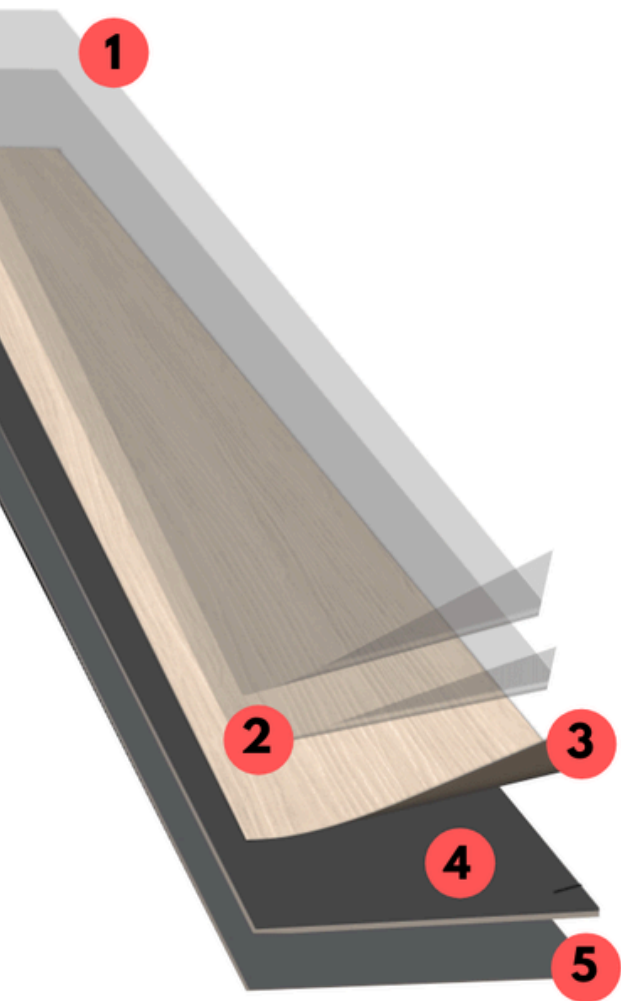


Tloušťka	5.7 mm
Odolná vrstva	0.55 mm
Klikací systém	Pushdown Click-systém
IXPE-hliníková podložka	1,7 mm (včetně 0,2 mm hliníkové fólie)

Vlastnosti	Voděodolná, Odolná proti opotřebení, Protiskluzná, Odolná proti hnilobě, Nehořlavá, Zvukově izolační, Odolná proti plísním
Rozměry	1280 x 230 mm (La Boheme), 1830 x 230 mm (Big Size), 600 x 300 mm (La Villi), 610 x 126 mm (Herringbone)
Povrchová úprava	Keramická a UV úprava, EIR (dotažené reliéfní ražení), ručně kartáčované dřevo
Výhody	Snadná instalace click-systémem, Úspora nákladů na práci, Vysoká stabilita, Ekologická
Hustota	2.0g/cm ³

Technické údaje	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti oděru	EN 660-2	42
Protiskluznost	EN 13893/DIN 51130	Třída R11
Stálobarevnost	EN ISO 105-B02	≥6
Odolnost proti židlím	ISO TR4918	Schváleno
Odolnost proti chemikáliím	EN ISO 26987	Vynikající
Nehořlavost	EN 13501-01	Bfl-s1
Toxicita	EN 71	Netoxické
Rozměrová stálost	EN434	< 0.06%
Efekt kolečkové židle	EN425	Dobré
Podlahové vytápění	EN12524	Vhodné
Antibakteriální vlastnosti	EN846	Velmi dobré
Přilnavost	EN	100N/5cm
Zatížení	EN433	0.03
Odolnost vůči teple	---	0.026 m ² /KW

SPC Rigid – vrstvy produktu



LOTUS PROTECT → UV + keramická vrstva

Vysoce kvalitní ochrana a odolnost vůči vnějším vlivům

Nášlapná vrstva

Dlouhodobá stálobarevnost a snadná údržba

Dekorativní fólie

Vynikající dekorativní barevnost a struktura (dub, kámen, koberec)

SPC jádro

Odolné proti vodě, plísním, poškrábání, nárazu a opotřebení

1,7 mm zvukově izolační vrstva (IXPE) včetně 0,2 mm hliníkové fólie

Výborná zvuková izolace a redukce hluku + dodatečná bariéra proti plísním

Technická struktura určuje pevnost a kvalitu vinylových podlah Econfloor – od UV povlaku, nášlapné vrstvy a dekorativní fólie až po pevné SPC jádro a IXPE zvukově izolační vrstvu.

Jde o komplexní systém, navržený tak, aby chránil podlahu před nároky každodenního používání v rezidenčních i komerčních prostorách.

Technické údaje – LVT



Produkt	LVT vinylová podlaha lepená, La Traviata 255
Tloušťka	2.5 mm
Odolná vrstva	0.55 mm
Instalační systém	Lepení LVT
IXPE-hliníková podložka	-

Vlastnosti	Voděodolná, Odolná proti opotřebení, Protiskluzná, Odolná proti hnilobě, Nehořlavá, Zvukově izolační, Odolná proti plísním
Rozměry	1217 x 176 mm
Povrchová úprava	Keramická a UV úprava, EIR (dotažené reliéfní ražení), ručně kartáčované dřevo
Výhody	Snadná instalace lepením, Úspora nákladů na práci, Vysoká stabilita, Ekologická
Hustota	1.70g/cm ³

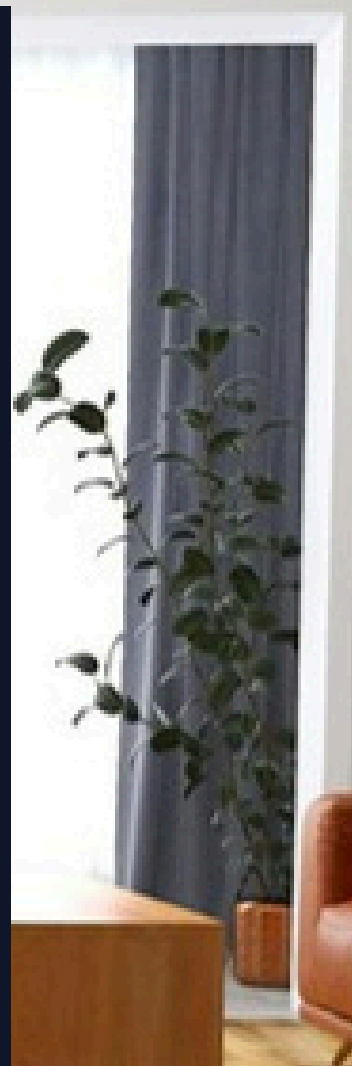
Technické údaje	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti oděru	EN 660-2	42
Protiskluznost	EN 13893/DIN 51130	Třída R11
Stálobarevnost	EN ISO 105-B02	≥6
Odolnost proti židlím	ISO TR4918	Schváleno
Odolnost proti chemikáliím	EN ISO 26987	Vynikající
Nehořlavost	EN 13501-01	Bfl-s1
Toxicita	EN 71	Netoxické
Rozměrová stálost	EN434	< 0.06%
Efekt kolečkové židle	EN425	Dobré
Podlahové vytápění	EN12524	Vhodné
Antibakteriální vlastnosti	EN846	Velmi dobré
Přilnavost	EN	100N/5cm
Zatížení	EN433	0.03
Odolnost vůči teple	---	0.075 m ² /KW



2580

Kolekce

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 (Kameninový design)	6.7 mm, 0.55 mm
BIG SIZE 70	7.0 mm, 0.55 mm





2576

KOLEKCE A DEKORY

La Traviata 255

2577-255
2.5 / 0.55 mm
1217 x 176 mm
LVT



Záruka
30 / 10
let



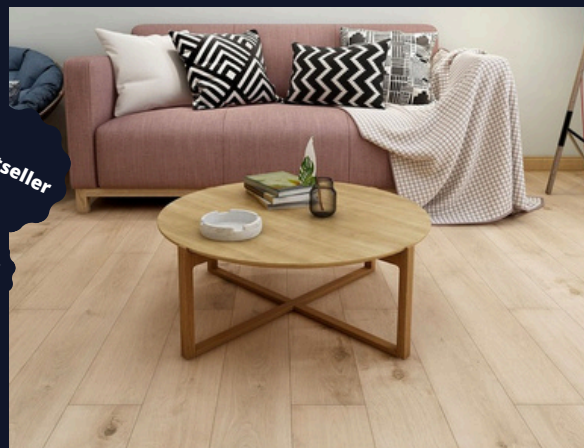
La Traviata 255

2572-255
2.5 / 0.55 mm
1217 x 176 mm
LVT



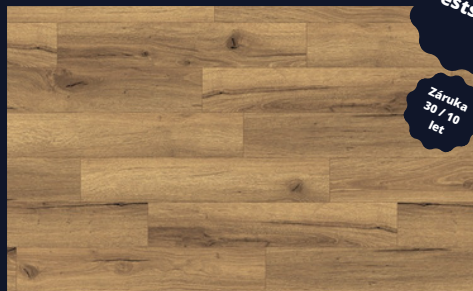
Bestseller

Záruka
30 / 10
let



La Traviata 255

2592-255
2.5 / 0.55 mm
1217 x 176 mm
LVT



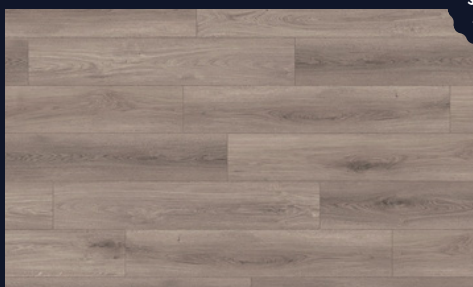
Bestseller

Záruka
30 / 10
let



La Traviata 255

2597-255
2.5 / 0.55 mm
1217 x 176 mm
LVT



Záruka
30 / 10
let





3283



KOLEKCE A DEKORY

La Boheme 55

2557-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Bestseller

Záruka
30 / 10
let



La Boheme 55

2572-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Bestseller

Záruka
30 / 10
let



La Boheme 55

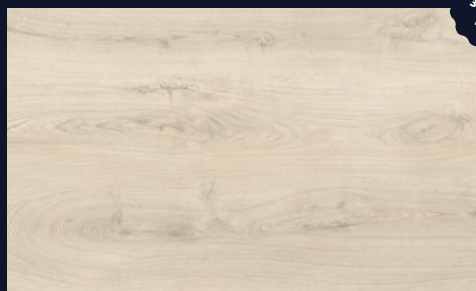
2574-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



La Boheme 55

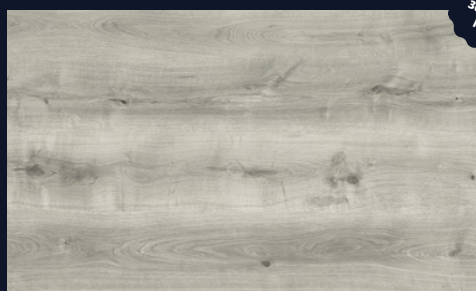
2576-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let





KOLEKCE A DEKORY

La Boheme 55

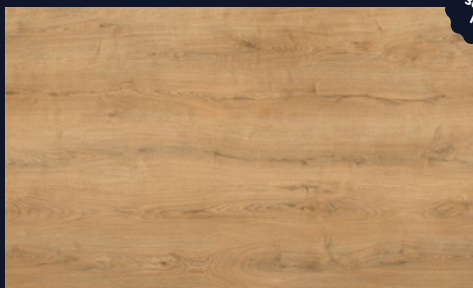
2577-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



La Boheme 55

2580-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



La Boheme 55

2586-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Bestseller

Záruka
30 / 10
let



La Boheme 55

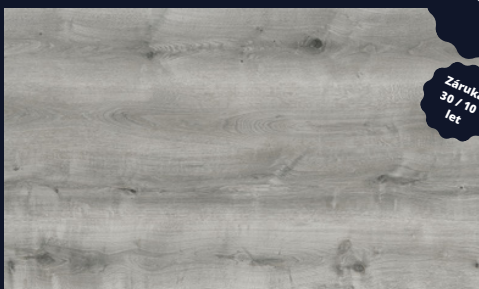
2588-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Bestseller

Záruka
30 / 10
let





KOLEKCE A DEKORY

La Boheme 55

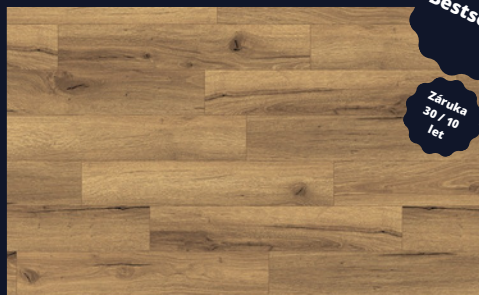
2592-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Bestseller

Záruka
30 / 10
let



La Boheme 55

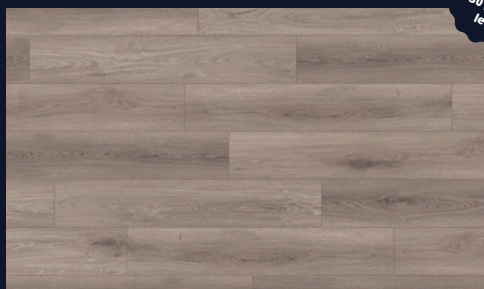
2597-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



La Boheme 55

2608-55

5.7 / 0.55 mm

1280 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Bestseller

Záruka
30 / 10
let





2608



KOLEKCE A DEKORY

Herringbone

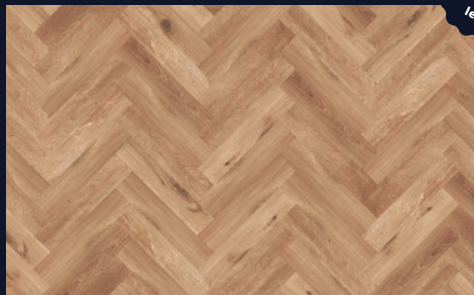
2607H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



Herringbone

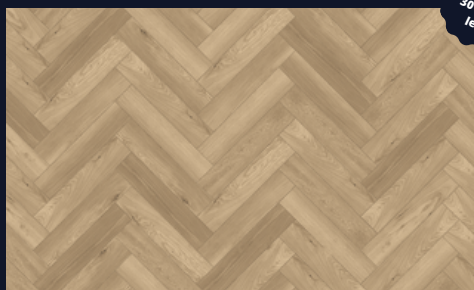
3148H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



Herringbone

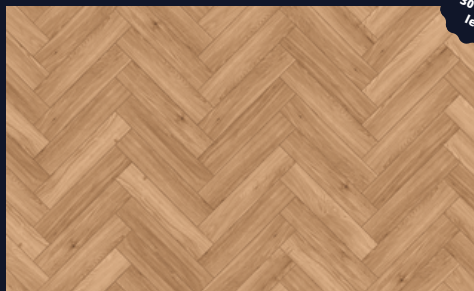
3149H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



Herringbone

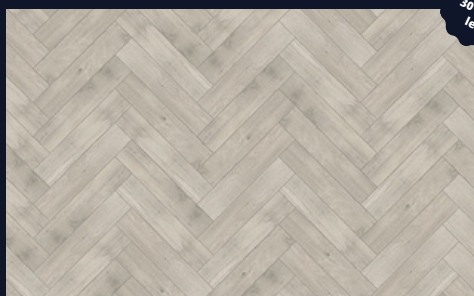
3238H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let





3239H



KOLEKCE A DEKORY

Herringbone

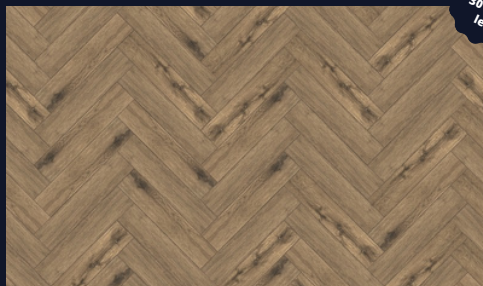
3239H-55

5.7 / 0.55 mm

610 x 126 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



La Villi 65

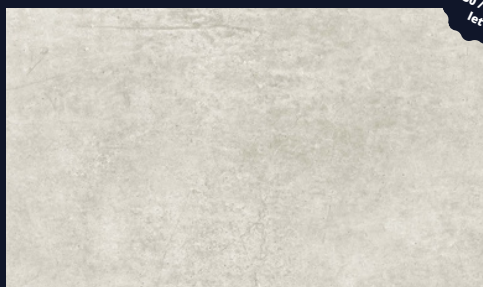
2599-65

6.7 / 0.55 mm

600 x 300 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



La Villi 65

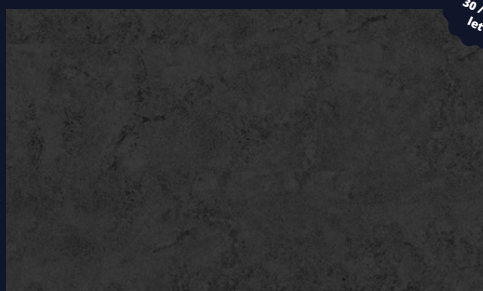
2600-65

6.7 / 0.55 mm

600 x 300 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let





2577



KOLEKCE A DEKORY

Big Size 70

3283-70

7.0 / 0.55 mm

1830 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



Big Size 70

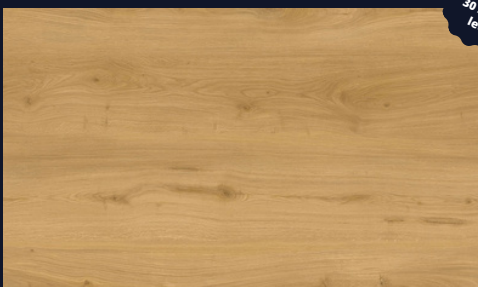
3284-70

7.0 / 0.55 mm

1830 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let



Big Size 70

3285-70

7.0 / 0.55 mm

1830 x 230 mm

1,7 mm IXPE—hliníková podložka

Pushdown-Click



Záruka
30 / 10
let





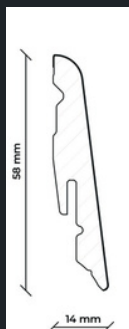
3284



PŘÍSLUŠENSTVÍ



Dekor sladěný s
podlahovým vzorem
Přibližně 1 m² = 1
běžný metr



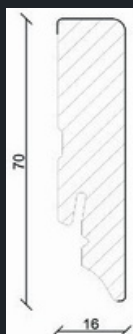
Vodotěsné soklové lišty

Charakteristiky:

Délka	2400 mm
Výška	58 mm
Montáž	Clipholder
Struktura	Vodotěsné, SPC jádro
Balení	10 kusů v balení



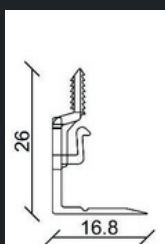
Přibližně 1 m² = 1
běžný metr (bm)



Bílá soklová lišta

Charakteristiky:

Délka	2400 mm
Výška	70 mm
Montáž	Clipholder
Struktura	MDF
Balení	10 kusů v balení



Přibližně 3–4 kusy v balení

Držák (clip) pro soklovou lištu

Charakteristiky:

Materiál	Plast
Balení	30 kusů v balení



Lepidlo

Vodné pro všechny vinylové podlahy Econfloor Polska



Charakteristiky:

Zjednodušené označení

1m² = 250g (1 kg = 4 m²)

Balení

13 kg



Stojany na displej – standardní kolekce

Charakteristiky:

Číslo produktu

SKS002

Počet kusů

8

Délka

184 cm

Šířka

67,5 cm

Hloubka

107

Balení

1 kus



Naším posláním je vytvářet podlahy, které jsou pevné, odolné a dlouhodobě krásné – pro domovy i komerční prostory. Snažíme se o co nejpřirozenější vzhled a používáme pouze materiály nejvyšší kvality.

Přijďte a objevte krásu našich podlah přímo v našich prodejnách!

VINYLOVÉ, LAMINÁTOVÉ, HOTOVÉ PARKETY A MASIVNÍ DŘEVĚNÉ PODLAHY

Grel 77 | 34-471 Ludźmierz | Poland

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

The logo for econfloor, featuring the word "econ" in a sans-serif font, followed by a stylized icon of three slanted parallel lines, and then the word "floor" in a larger, bold sans-serif font. The background is a vertical split: the left side shows a green leaf with water droplets, and the right side shows a dark, textured surface with water droplets.

econfloor

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