ecofloor

výkon a stabilita s nejpřirozenějším vzhledem

econfloor austria specializujeme se na vinylových podlahách a máme 20 let zkušeností. Před lety se zdálo, že se vinylové podlahy přesunou na bezvýznamnou pozici v hierarchii podlah, ale naše zkušenost ukazuje, že všechny trendy podlah se změnily. Výrobci šli krok dále díky technologii, která umožňuje splnit téměř všechna přání a zlepšit odolnost proti opotřebení. Odborné znalosti Econfloor, zapojení do vynikajícího zákaznického servisu, vysoká kvalita výrobků a konkurenceschopné ceny učinily společnost econfloor lídrem v distribuci vinylových podlah.

TÝM

Hlavní členové týmu patří mezi první veterány podlahového průmyslu. Shromáždili nejlepší technologii a know-how v oboru výroby nejvhodnějších vinylových podlah pro komerční a obytné prostory.

ODBORNÉ ZNALOSTI

Po 22 letech zkušeností v terénu tým econfloor austria pochopil bolest krku profesionálních zákazníků a běžných uživatelů způsobenou montáží a používáním vinylových podlah pro komerční nebo obytné prostory. Proto jsme vyvinuli novou inovativní koncepci řady vinylových podlah, která se zaměřuje na eskalaci každodenních pocitů zákazníků a na snadnější údržbu, zlepšením kritických vlastnosti výrobku, které byly přehlíženy nebo vybrány nesprávně. Společnost econfloor se velmi zajímá o výběr surovin, doplňků, složení, strojů, prostředí a pokročilého výrobního procesu, aby co nejlépe sloužily získání vinylových podlah vysoké kvality.

HARD SYSTEM

econfloor Austria - je celá nová generace vinylových podlah využívajících zaregistrovanou jedinečnou technologii „Hard System" pro povrchovou úpravu a vyztužení nášlapné vrstvy. Technologie Hard System, která kombinuje dokonalý proces žíhání ve výrobním cyklu s vyztužením ve formě nanočástic umístěných do povrchové vrstvy.
Mezi výhody patří mj. tvrdší a odolnější povrch. Dobrý vzhled podlahy a vynikající optická čistota vydrží mnohem déle, než se obvykle očekává.
Komerční nášlapné vrstvy po dlouhou dobu odporují každodennímu zvýšenému pohybu chodců, proto se celá řada vyztužených podlah stává logickou volbou pro obchody, kancelářské prostory, veřejné prostory a další.

50%

3000g

91-97%

50% odolnější

Zprávy o zkouškách s SGS na sobě potvrzují výsledek:
econfloor Austria Hard System počítá 4500 nábojů vs. 3 000 nábojů, na základě stejné vrstvy o tloušťce 0,3 mm, s použitím brusného kotouče H18 a zatížení 1000 g.
Hard System garantuje naši vybranou surovinu nejvyšší kvality a speciální UV vrstvu.

Vyšší odolnost proti oděru a obrusu (snáší zatížení až 3000 g)

- Vyztužený UV povlak s keramickými nanočásticemi
- Patentovaná komplexní technologie společnosti econfloor Rakousko zvyšuje trvanlivost podlahy po dlouhou dobu a při zvýšeném pohybu.
- Zlepšuje odolnost proti oděru podlah.

Biotech-Clean poskytuje extrémně vysokou odolnost proti bakteriím (91% -97%)

- Vinylové podlahové výrobky econfloor Austria jsou používány v závěrečné fázi výroby
- Biotech-Clean eliminuje růst bakterií, vírů a plísní, které přicházejí do styku s povrchem podlahy.
- Zkoušky SGS prokázaly dobré ochranné vlastnosti proti Staphylococcus aureus, Escherichia coli a plísním apod.
- Technologie Econfloor Biotech-Clean pomáhá udržovat čisté a zdravé vnitřní prostředí, což je důležitý aspekt pro používání nejen v bytech, ale také ve vzdělávacích zařízeních, zdravotnických zařízeních, kancelářských prostorech, veřejných prostorech a společných komerčních prostorech.

Stable Core

econfloor Stable Core byl vyvinut speciálně pro podlahy WPC a jiné nové hybridní produkty. Tato kompozice vyrobená z vybraného polymeru a pěnového činidla neobsahujícího amoniak vytváří hustší, tvrdší a pevnější vodotěsné jádro. Mezi výhody patří: vyšší vodotěsnost, vyšší odolnost proti poškození, lepší rozměrová stabilita a nižší aklimatizace. Ekologicky šetrné podlahy s econfloor Stable Core jsou navrženy pro udržitelný svět a rychle rostoucí ekologické požadavky.

Jeho vlastnosti

- Rozměrová stabilita nižší než 0,5%: Testováno po dobu 6 hodin v peci při teplotě 80 °C
- Žádná emise formaldehydu i amoniaku: pěnící činidlo neobsahuje amoniak
- Žádné zvlnění a rozšíření při vysoké teplotě, žádné smrštění při změně sezony
- Síla odlupování až 100N/5cm

Klíčem je temperování a opakované chlazení pro získání stability!

0.5%
100N/5cm
1.1g/cm3

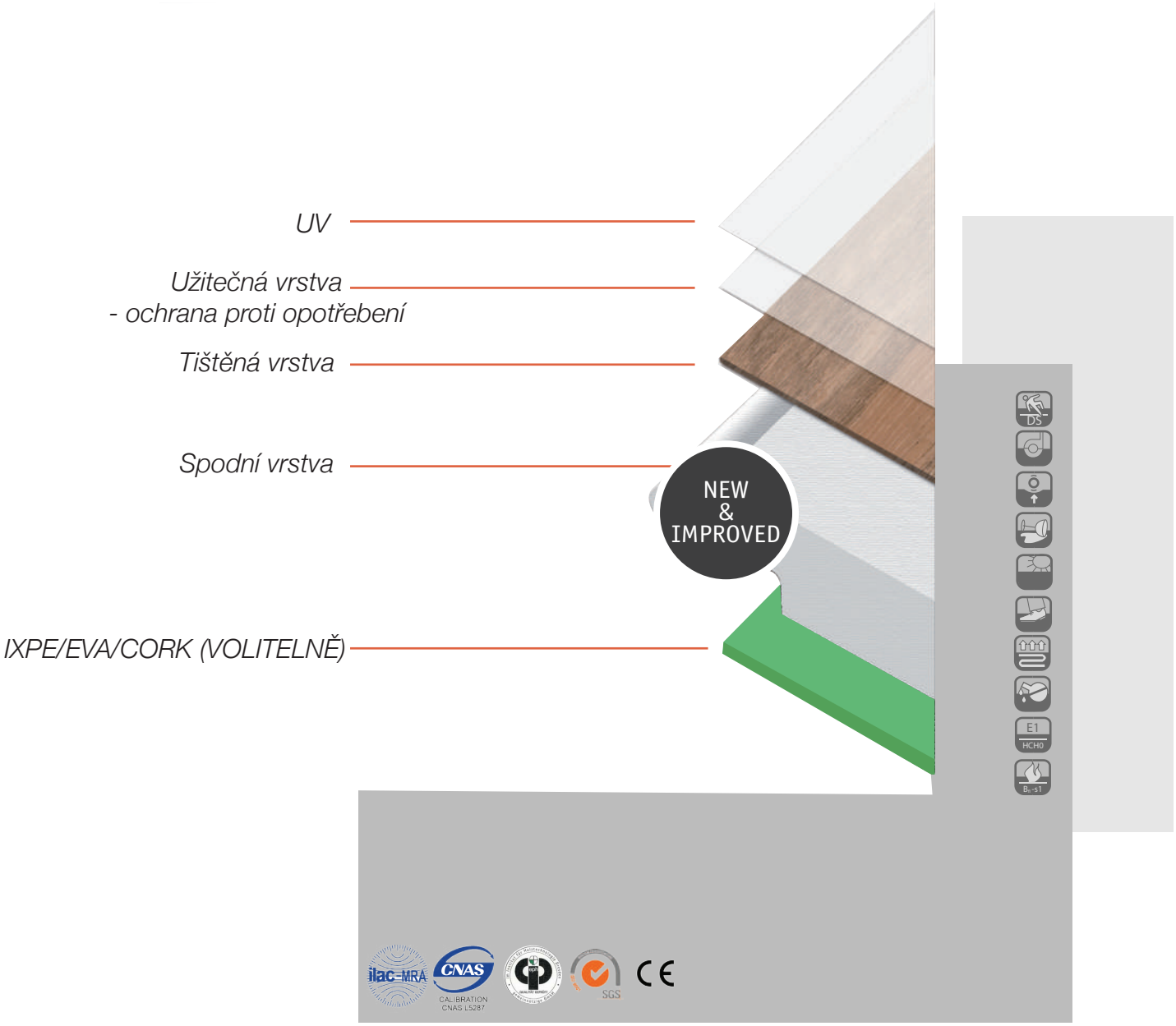
PODLAHA SPC

Tloušťka	3.5 mm, 4.2 mm, 5.0 mm
Užitečná vrstva	0.2 mm, 0.3 mm, 0.55 mm
Západkový systém	Välinge 2G / 5Gi, 2G/2G, Unilin/Unipush
IXPE	1 mm

Vlastnosti	Vodotěsná, odolná proti hnilobě, ohnivzdorná, zvukotěsná, antistatická
Rozměr	1219 x 183 mm , 620 x 310 mm (Edgar, La Villi), 630 x 126 mm (Herringb.) 1220 x 180 mm (bei Unilin/Unipush)
Povrchová úprava	UV povlak: reliéfní/ ručněškrábaná / devo, vysoký lesk, světlé dřevo, krytalkámen, kůže, mramor, koberec
Výhody	Snadná montáž systému / Pracovní náklady
Hustota	2.0g/cm3

Technické údaje	Metoda zkoušky	Výsledky zkoušky
Odolnost proti oděru	EN 660-2	Skupina T
Protiskluznost	EN 13893/DIN 51130	R10
Stálost barvy	EN ISO 105-B02	≥6
Odolnost proti zatížení otočným kolečkem	ISO TR4918	Prošel test
Chemická odolnost	EN ISO 26987	Vynikající
Toxicita	EN 71	Netoxický
Reakce na oheň	EN 13501-1	Bfl-s1
Rozměrová stabilita	EN434	< 0.06%
Zkouška kolečkovou židlí	EN425	Dobré
Působení podlahového vytápění	EN12524	Vhodná
Antibakteriálnost	EN846	Velmi dobrá
Síla odlupování	EN	100N/5cm
Zbytkové odsazení	EN433	0.03

PODLAHA SPC


UV
Užitečná vrstva
- ochrana proti opotřebení
Tištěná vrstva
Spodní vrstva
IXPE/EVA/CORK (VOLITELNĚ)
NEW
&
IMPROVED
DS
E1
HCHO
CALIBRATION
CNAS L5287
SGS

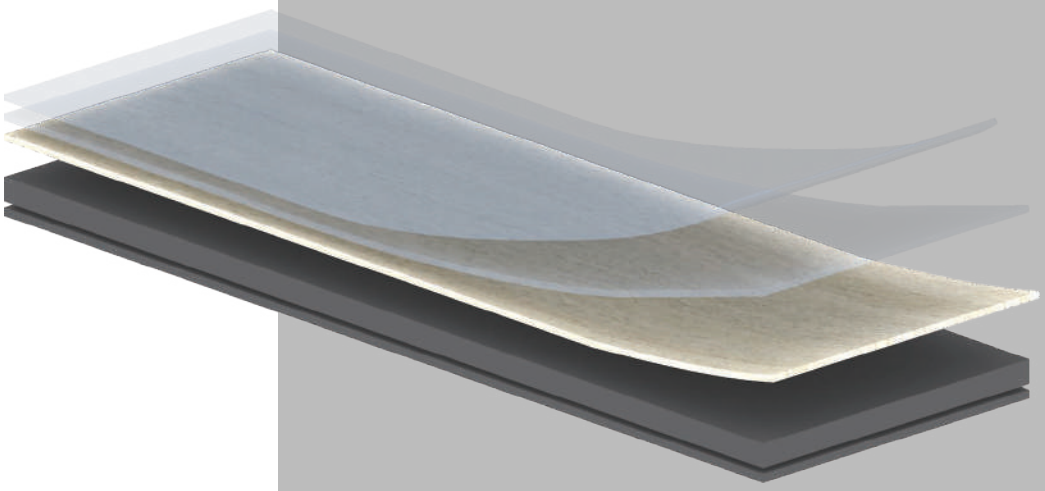
PODLAHA LVT

Tloušťka	2.5 mm
Užitečná vrstva	0.55 mm

Vlastnosti	Vodotěsná, odolná proti hnilobě, ohnivzdorná, zvukotěsná, antistatická
Rozměr	1219 x 178 mm
Povrchová úprava	Dřevo zrno, lehké dřevo zrno, ručně škrábané, hluboko reliéfní
Výhody	Snadná montáž systému / Pracovní náklady
Montáž/Zpracování povrchu	olotuhá podlaha, UV nátěr, temperování (matné, polomatné, světlé apod.) Suchá zadní část, samolepící, Lepidlo dolů

Technické údaje	Metoda zkoušky	Výsledky zkoušky
Odolnost proti oděru	EN 660-2	Skupina T
Protiskluznost	EN 13893/DIN 51130	R10
Stálost barvy	EN ISO 105-B02	≥6
Pružnost	EN ISO 24344	20 mm
Odolnost proti zatěžování otočným	ISO TR4918	Prošel test
Chemická odolnost	EN ISO 26987	Vynikající
Toxicita	EN 71	Netoxický
Reakce na oheň	EN 13501-1	Bfl-s1
Rozměrová stabilita	EN434	< 0.06%
Zkouška kolečkovou židlí	EN425	Dobrý
Podlahové vytápění	EN12524	Vhodné
Antibakteriálnost	EN846	Very good
Síla odlupování	EN	100N/5cm
Zbytkové odsazení	EN433	0.05

PODLAHA LVT



Kolekce

LA TRAVIATA	*2.5 mm, 0.55 mm*	*LVT*
PROMO	*3.5 mm, 0.2 mm*	*SPC*
TOSCA 43	*4 mm, 0.3 mm*	*SPC*
TOSCA 55	*5 mm, 0.55 mm*	*SPC*
LA BOHEME 53 (IXPE 1 mm)	*5.2 mm, 0.3 m*	*SPC*
LA BOHEME 65 (IXPE 1 mm)	*6.2 mm, 0.55 mm*	*SPC*
RIGOLETTO (EIR, IXPE 1 mm)	*4.2 mm, 0.3 mm*	*SPC*
RIGOLETTO (EIR, IXPE 1 mm)	*5 mm, 0.55 mm*	*SPC*
HERRINGBONE 53 (IXPE 1 mm)	*5.2 mm, 0.3 mm*	*SPC*
HERRINGBONE 65 (IXPE 1 mm)	*6.2 mm, 0.55 mm*	*SPC*
LA VILLI 65 (Stein-Design) (EIR / 1 mm IXPE)	*6.2 mm, 0.55 mm*	*SPC*
EDGAR 65 (Teppich-Design) (EIR / 1 mm IXPE)	*6.2 mm, 0.55 mm*	*SPC*
LA BOHEME TOP 53 (1 mm IXPE)	*5.2 mm, 0.3 mm*	*SPC*
LA BOHEME BIG SIZE 53 (1 mm IXPE)	*5.2 mm, 0.3 mm*	*SPC*

Dekory dostupné okamžitě

LA TRAVIATA KOLEKCE

2577

2592

2595

2598

PROMO KOLEKCE

2569

2595

2597

2598

2605

TOSCA 43 & 55 KOLEKCE

2556

2557

2558

2559

2560

2561

2562

2563

2604

LA BOHEME 53 & 65 KOLEKCE

2557

2560

2562

2563

2604

2595

2597

2569

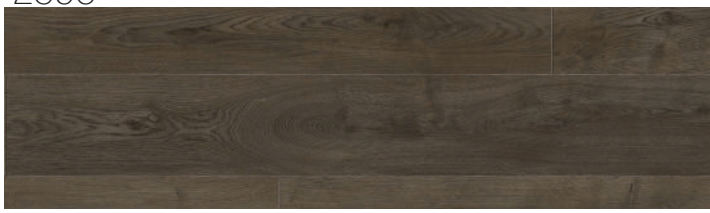
2574

2577

2578

2592

2596



2598

LA VILLI 65 KOLEKCE (Kámen-Design)

2600

2599

EDGAR 65 KOLEKCE (Koberec-Design)

2601

2602

HERRINGBONE 53 KOLEKCE

2607

LA BOHEME BIG SIZE 53 KOLEKCE

2606BS

LA BOHEME TOP 53 KOLEKCE

2571

2572

2575

2576

2580

2583

2584

2585

2586

2587

2588

2592

2593

CERTIFIKÁTY

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11054-01-00
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 austria
Bahnhofstr. 110
5204 Strasswalchen
Austria

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 / m² 519 % * min	B_{fl}-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

Im Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH
eph
QUALITÄT GEPRÜFT

Head of laboratory

Engineer in charge

ilac-MRA CNAS CALIBRATION CNAS L5287 SGS CE

1. Zkouška oděrem
2. Antibakteriální
3. Zkouška kolečkovou židlí
4. Zkouška stálosti barvy
5. Zkouška migrace kovu
6. Ftalátová zkouška (17 položek)
7. Zkouška zbytkové identifikace ASTM
8. Zkouška stability – zvlnění SPC
9. SVHC183 položky
10. Zkouška emise VOC (54 položky)
11. Zkouška vody-stability-zvlnění WPC
12. Zkouška ohněm MA

DB SPC

Specifikace

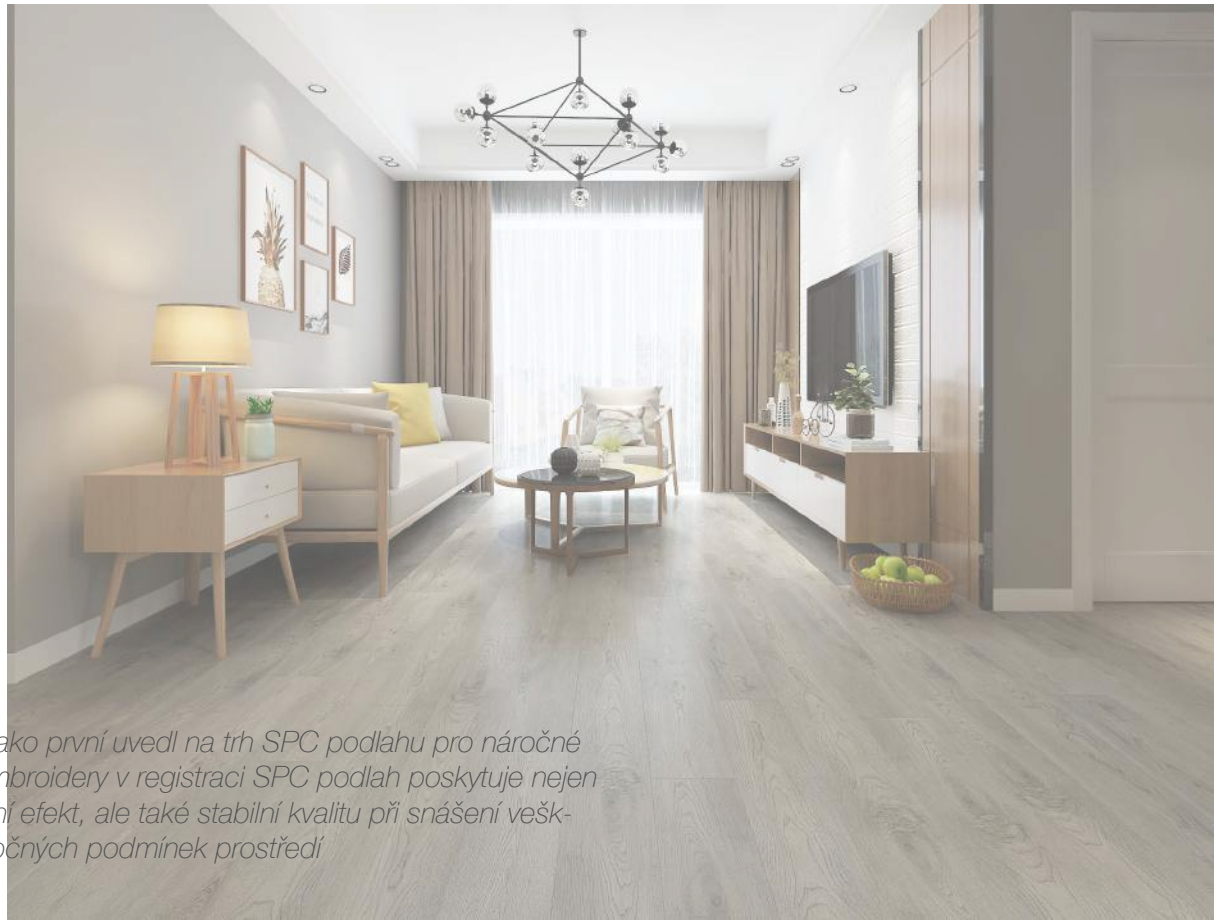
0.3 mm užitečná vrstva
0.55 mm užitečná vrstva

Rozměrová stabilita: <0,15%
Jiné nestandardní rozměry je nutné předem konzultovat s Oddělením prodeje econfloor

Novinka od econfloor – DB SPC znamená SPC podlahu se suchou zadní částí, její inspirací je rovnováha výjimečných vlastností rozměrové stability a ekologické šetrnosti.
Nová kompozice a nová technologie DB SPC má nejlepší rozměrovou stabilitu mezi lepenými vinyly, a současně pružnost, která poskytuje nejlepší přizpůsobení základu.
Pro komerční účely je DB SPC široce montována ve veřejných prostorech, protože je pevná a odolnější za všech podmínek.

EIR SPC

Specifikace



EIR SPC jako první uvedl na trh SPC podlahu pro náročné použití, Embroidery v registraci SPC podlah poskytuje nejen živý vizuální efekt, ale také stabilní kvalitu při snášení veškerých náročných podmínek prostředí

Specifikace

0.55 mm užitečná vrstva

Rozměrová stabilita: <0,10%

Jiné nestandardní rozměry je nutné předem konzultovat s Oddělením prodeje

www.econfloor.com

info@econfloor.com

+436215/20451

HALO WARS