




ecan floor



# 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 vlastností 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 žihání 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%

---

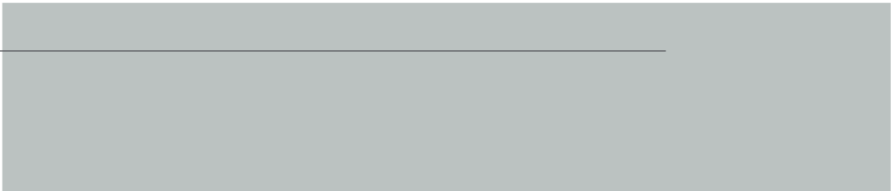
## 50% odolnější

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)

- Vytužený 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, virů 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: pěnicí 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/cm<sup>3</sup>

# 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/cm <sup>3</sup>

---

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