

## SPC PANELY „LIVING“ S INTEGROVANOU XPS PODLOŽKOU

Názov dodávateľa

Barlinek S.A.

## MATERIÁL/ KONŠTRUKCIA



1. Povrchová úprava – mimoriadne odolný matný lak Top Coat.
2. Transparentná vrstva z PVC (Wear Layer). Štruktúrovaný povrch. Hrúbka 0,30 mm. Štvorstranná mikrofáza.
3. Dekoračná fólia.
4. Nosná doska SPC vyrobená procesom extrudovania z uhličitanu vápenatého, PVC a aditív; hrúbka: 3,7 mm.
5. Zámok I4F, odolný a úplne vodotesný.
6. Podložka integrovaná z peny XPO s hrúbkou 1 mm. Odolnosť voči zafaženiu CS > 400 kPa.

## ROZMERY JEDNOTLIVÉHO PANELA PODĽA NORMY PN-EN 16511:2023-10

Rozmery jedného panelu (mm)	Tolerancie
Hrúbka: 5 mm	$t_{max}-t_{min} \leq 0,5 \text{ mm}$
Dĺžka: 1234 mm	$l_{max}-l_{min} \leq 0,5 \text{ mm}$
Šírka: 198 mm	$w_{max}-w_{min} \leq 0,2 \text{ mm}$

## HRÚBKY JEDNOTLIVÝCH VRSTIEV PANELA

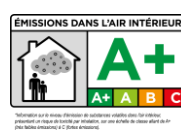
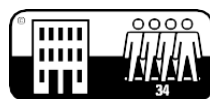
Použitá vrstva	0,3 mm
Jadro	3,7 mm
Podklad	1,00 mm

## BALENIE

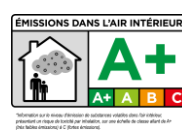
Počet dosiek v balení	9 ks
Balík	2,2 m <sup>2</sup> / balenie, 40 balení/paleta = 88 m <sup>2</sup>

## Vlastnosti produktu

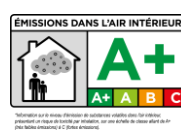
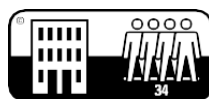
Inštalácia na podlahové kúrenie:	Produkt je schválený na montáž na systémy vodného a elektrického podlahového kúrenia v súlade s montážnym návodom. Maximálna prípustná teplota na povrchu panelu je 27 °C
Záruka	25 rokov v bytovej výstavbe, 5 rokov vo verejných priestoroch
Trieda použiteľnosti podľa normy EN 16511:2023	Trieda 34 pre verejné budovy



SKÚMANÝ PARAMETER	VÝSKUMNÁ NORMA	VÝSLEDOK
reakcia na oheň	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
obsah pentachlórfenolu (PCP)	CEN/TR 14823:2004	< LOQ nezistené
emisie formaldehydu	EN 717-1:2004-10	< LOD; nezistené
klzkosť (klzavé správanie)	EN 13893:2002-11	0,39 (Klasifikácia podľa EN 14041:2004 trieda DS.)
určenie odolnosti podlahových krytín proti pošmyknutiu (test na rampe s obuvou)	EN 16165:2021-10, príloha B	Trieda R11 protišmyková* podľa DIN EN 16165:2023-02, Národná príloha NB (informačný), tabuľka NB.2
tepelný odpor	EN 12667	0,047 m <sup>2</sup> K/W
tepelná vodivosť	EN 12667	0,241 W/mK
geometrické parametre	ISO 24337 (EN 17539:2001)	splnené
odolnosť proti oderu (metóda B)	(piesok) ISO 24338:2022-03	>7700 cyklov
odolnosť proti nárazom (veľká guľa)	EN 13329:2006	>1800 mm
odolnosť proti mikroškrabancom (metóda A)	EN 16094:2021	<MSR-A1
test stoličky	ISO 4918:2021-03	žiadne viditeľné zmeny/poškodenia po 25 000 cyklov
odolnosť proti tlaku nábytkových nožičiek	ISO 16581:2019-06	žiadne viditeľné zmeny/poškodenia
zvyškové vŕtáčenie	ISO 24343-1:2012-01	0 mm
chemická odolnosť	EN 438-2:2016	hodnotenie 5
pevnosť zámku	ISO 24334:2019-07	(krátka hrana 7,8 kN/m), (dlhá hrana 9,0 kN/m)
odolnosť mechanických spojov proti úniku vody	ISO 4760:2022-05	žiadne netesnosti po 24 hodinách
zmena hmotnosti a nárast hrúbky vodovzdorných dosiek	nabobtnanie (EN 317:1993), vodovzdorné panely EN 16511:2023	zmena hmotnosti 1,5 %, nabobtnanie hrúbky 1 %
odolnosť voči svetlu	ISO 105-B02:2014-08	hodnota stupnice sivej: 4-5 odolnosť voči pôsobeniu svetla
Akustická izolácia proti nárazovým zvukom	ISO 10140-3:2021-10	ΔL <sub>w</sub> = 21 dB



KOLEKCIA	
	
<p><b>DUB LIVO</b> SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BLIVX 5906737906835</p>	<p><b>DUB MINO</b> SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BMINX 5906737906842</p>
	
<p><b>DUB VERO</b> SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BVERX 5906737906859</p>	<p><b>DUB CALMA</b> SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BCLMX 5906737906866</p>



<p><b>DUB SANO</b> SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-RSAOX 5906737910900</p>	<p><b>DUB NAVA</b> SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-LNVAX 5906737910917</p>
<p><b>DUB LUMO</b> SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-RLUMX 5906737910924</p>	<p><b>DUB YARU</b> SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-RYARX 5906737910931</p>



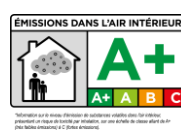


**DUB ZENO**  
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-NZENX  
5906737910948

### ÚDRŽBA PODLAHY

<p><b>PROTEKTOR CONCENTRAT</b> Prostriedok na bežnú starostlivosť o podlahy</p>	<p><b>VLASTNOSTI:</b> koncentrovaný prostriedok na čistenie podláh s prírodnými prísadami na starostlivosť. Dôkladne čistí bez zanechania šmúh. Osviežuje a chráni podlahu pred znečistením.</p> <p><b>POUŽITIE:</b> na všetky typy SPC a lakovaných podláh. Možno použiť aj na iné lakované povrchy, napr. nábytok alebo dosky v interiéri, ako aj na laminátové podlahy.</p> <p><b>výdatnosť cca 500 m<sup>2</sup> / 1 l</b></p>
<p><b>PROTEKTOR COMPLETE</b> Prostriedok na pravidelné dôkladné čistenie podláh</p>	<p><b>VLASTNOSTI:</b> Tekutý prostriedok na všetky druhy SPC a lakovaných podláh</p> <p><b>POUŽITIE:</b> na všetky typy SPC a lakovaných podláh v interiéri.</p> <p><b>výdatnosť cca 200 m<sup>2</sup> / 1 l</b></p>

### ODPORÚČANÁ FREKVENCIA ÚDRŽBY PODLAHY\*



Intenzita prevádzky	Bežné čistenie <b>PROTEKTOR CONCENTRAT</b>	Pravidelné čistenie <b>PROTEKTOR COMPLETE</b>
Podlahy v miestnostiach s nízkou frekvenciou pohybu, napr.: obývacie izby, spálne	Každých 5–7 dní	Podľa vizuálneho posúdenia minimálne každých 6 – 12 mesiacov
Podlahy v priestoroch so strednou frekvenciou pohybu, napr.: schody, chodby, kancelárske priestory	Každých 3–5 dní	Podľa vizuálneho posúdenia minimálne každých 3 – 6 mesiacov
Podlahy v priestoroch s vysokou frekvenciou pohybu, napr.: reštaurácie, obchody, školy	Každých 1–3 dni	Podľa vizuálneho posúdenia minimálne 1–2-krát mesačne

**DÔLEŽITÉ:** Doba použiteľnosti prípravkov PROTEKTOR je 2 roky od dátumu výroby uvedeného na obale.

**DÔLEŽITÉ:**

Podlahu je potrebné ošetrovať výhradne prostriedkami určenými na tento účel.

\* Použitie čistiacich prostriedkov na podlahy od iných výrobcov ako Barlinek môže mať za následok vznik škvŕn, zafarbenie podláh a výraznú zmenu kĺzavosti a lesku. Pri použití prostriedkov iných výrobcov spoločnosť Barlinek nenesie zodpovednosť za účinky ich použitia. Všetky odporúčania týkajúce sa frekvencie čistenia a údržby podláh sú uvedené ako orientačné a závisia od skutočného používania podláh. Z uvedených dôvodov nemôžu slúžiť ako základ pre reklamácie v rámci záruky. Rozsypaný piesok a rozliate tekutiny majú veľmi nepriaznivý vplyv na podlahu a je potrebné ich bezodkladne odstrániť.

Číslo verzie:	Dátum	Vyhotovil
PL_PF_V02	15/04/2026	Odborník na technické poradenstvo, produktový manažér
Predchádzajúca verzia:	Predchádzajúce verzie sú archivované:	\\klvfs1\clusterprofile\Pub\Dział_PM\KARTY SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ DO POBRANIA

