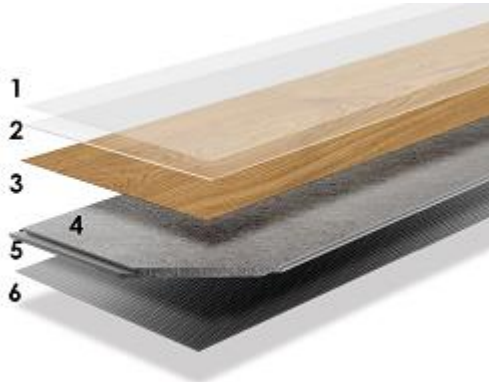


SPC „LIVING“ PANELE MIT INTEGRIERTE UNTERLAGE XPS

Name des Lieferanten: Barlinek S.A.

MATERIAŁ/ BUDOWA



1. Oberflächenbehandlung – superwiderstandsfähiger Mattlack Top Coat.
2. Transparente Nuttschicht PVC (Wear Layer). Stärke 0,30 mm. 4-seitige Mikrofase.
3. Dekorative Folie
4. Trägerplatte SPC hergestellt durch Extrusion aus Calciumcarbonat, PVC und Additiven; Stärke: 3,7 mm.
5. I4F-Verriegelung.
6. Integrierte Unterlage aus einem 1 mm starkem XPS-Schaum. Druckfestigkeit CS > 400 kPa.

ABMESSUNGEN EINES EINZELNEN PANEELS GEMÄSS DER NORM PN-EN 16511:2023-10

Abmessung eines Panneles (mm)	Toleranzen
Gesamtstärke: 5,0mm	$t_{max}-t_{min} \leq 0,5 \text{ mm}$
Länge: 1234 mm	$l_{max}-l_{min} \leq 0,5 \text{ mm}$
Breite: 198	$w_{max}-w_{min} \leq 0,2 \text{ mm}$

STÄRKEN DER EINZELNEN SCHICHTEN DER PANELE

Nuttschicht	0,3 mm
SPC Kern	3,7 mm
Integrierte Unterlage	1,00 mm

VERPACKUNG

Anzahl der Panellen im Paket	9 Stück
VPE	2,2 m ² / Stück., 40 Pak /Palette = 88 m ²

PRODUKTCHARAKTERISTIK

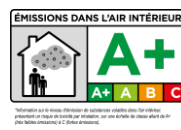
Verlegung auf Fußbodenheizung:	Das Produkt ist für die Verlegung auf Wasser- und elektrischen Fußbodenheizungen gemäß der Verlegeanleitung zugelassen. 25 Jahre Wohnbereich, 5 Jahre Gewerbebereich
Garantie	25 lat budownictwo mieszkaniowe, 5 lat użyteczności publicznej
Nutzungsklasse nach EN 16511:2023-05	Nutzungsklasse 33 öffentliche Gebäude



GETESTETE PARAMETER	NORMEN	ERGEBNIS
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	CEN/TR 14823:2004	< LOQ nicht erkannt
Formaldehyd-Emission	EN 717-1:2004-10	< LOD nicht erkannt
Rutschhemmstufe/Gleitverhalten	EN 13893:2002-11	Klasse DS.
Wärmewiderstand	EN 12667	0,024 m ² K/W
Abriebfestigkeit (Methode B)	(sand) ISO 24338:2022-03	>7200 Umdrehungen
Schlagfestigkeit (große Kugel)	EN 13329:2006	>1800 mm
Beständigkeit gegen Mikrokratzer (Methode A)	EN 16094:2021	<MSR-A1
Stuhlrollenversuch	ISO 4918:2021-03	keine sichtbaren Veränderungen/Beschädigungen bei 25 000 Umdrehungen
Verhalten bei der Simulation des verschiebens eines Möbelfußes	ISO 16581:2019-06	keine sichtbaren Veränderungen/Beschädigungen
Resteindruck	ISO 24343-1:2012-01	0 mm
Chemische Beständigkeit	EN 438-2:2016	Bewertung 5
Wasserdichtigkeit der mechanischen Verbindung - Verriegelung	ISO 4760:2022-05	Wasserdicht 24h
Gewichtsänderung und Quellung in der Stärke von wasserdichten Planken	Quellung der Dicke (EN 317:1993), wasserdichten Planken 16511:2023	Masseveränderung 0,1%, aufquellen der Stärke 0%
Lichtechtheit	ISO 105-B02:2014-08	Graustufenwert: 4-5, lichtecht
Verwertung	recyclingfähig	
Umwelt / Entsorgung	Private Entsorgung: mit normalen Hausmüll möglich Gewerbliche Entsorgung: Abfallschlüsselnummer AVV 170203	

Geprüfte Parameter nach EN 16511:2023-10 Modulare mechanisch ineinandergreifende Bodenbeläge (MMF)-Spezifikation, Anforderungen und Prüfverfahren für mehrschichtige modulare Platten für schwimmende Verlegung

KOLLEKTION "LIVING"



		
<p>EICHE LIVO SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BLIVX 5906737906835</p>	<p>EICHE MINO SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BMINX 5906737906842</p>	<p>EICHE CALMA SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BCLMX 5906737906866</p>

Wersja numer:	Data	Sporządził
PL_PF_V01	16/10/2025	Junior Technical Advice Specialist Product Manager Department
Wersja poprzednia:	Poprzednie wersje zarchiwizowano:	\\klvfs1\clusterprofile\Pub\Dział_PM\KARTY SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ DO POBRANIA

