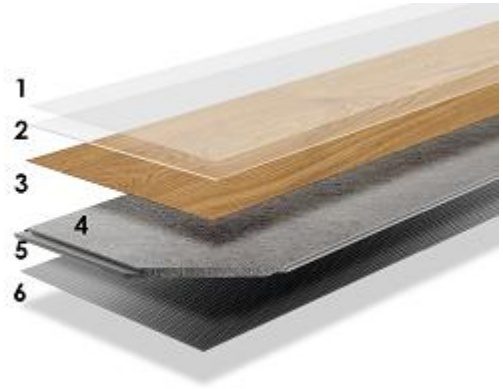
PRODUKTSPECIFIKATION

SPC **„LIVING”** PANEELE MIT INTEGRIERTE UNTERLAGE XPS

Name des Lieferanten:	Barlinek S.A.

MATERIAL/ AUFBAU



1. Oberflächenbehandlung – superwiderstandsfähiger Mattlack Top Coat.
2. Transparente Nutzschicht 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-Verrieglung.
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 Pannels (mm)	Toleranzen
Gesamtstärke: 5 mm	tmax-tmin ≤ 0,5 mm
Länge: 1234 mm	lmax-lmin ≤ 0,5 mm
Breite: 198 mm	wmax-wmin ≤ 0,2 mm

STÄRKEN DER EINZELNEN SCHICHTEN DER PANELLE

Nutzschicht	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.
Garantie	25 Jahre Wohnbereich, 5 Jahre Gewerbebereich
Nutzungsklasse nach EN 16511:2023-05	Nutzungsklasse 33 öffentliche Gebäude

PRÜFPARAMETER	PRÜFNORM	ERGEBNIS
Brandverhalten	EN 13501-1	B(fl) –s1
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	CEN/TR 14823:2004	< LOQ nicht nachgewiesen
Formaldehydemission	EN 717-1:2004-10	< LOD; nicht nachgewiesen
Rutschigkeit (Gleitverhalten)	EN 13893:2002-11	0,39 (Klassifizierung gemäß EN 14041:2004 Klasse DS.)
Bestimmung der Rutschfestigkeit von Bodenbelägen (Rampentest mit Schuhwerk)	EN 16165:2021-10, Anhang B	Rutschhemmungsklasse R11* gemäß DIN EN 16165:2023-02, Nationaler Anhang NB (informativ), Tabelle NB.2
Wärmewiderstand	EN 12667	0,047 m^2K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,241 W/mK
Geometrische Parameter	ISO 24337 (EN 17539:2001)	erfüllt
Abriebfestigkeit (Methode B)	(Sand) ISO 24338:2022-03	>7700 Zyklen
Schlagfestigkeit (große Kugel)	EN 13329:2006	>1800 mm
Mikrokratzfestigkeit (Methode A)	EN 16094:2021	<MSR-A1
Stuhltest	ISO 4918:2021-03	keine sichtbaren Veränderungen/Beschädigungen nach 25.000 Zyklen
Belastbarkeit der Möbelbeine	ISO 16581:2019-06	keine sichtbaren Veränderungen/Beschädigungen
Restvertiefung	ISO 24343-1:2012-01	0 mm
chemische Beständigkeit	EN 438-2:2016	Bewertung 5
Wasserdichtheit mechanischer Verbindungen	ISO 4760:2022-05	keine Undichtigkeiten nach 24 Stunden
Gewichtsänderung und Quellung der wasserfesten Platten	Quellung (EN 317:1993), wasserfeste Platten EN 16511:2023	Massenänderung 0,1 %, Quellung der Dicke 0,%
Lichtbeständigkeit	ISO 105-B02:2014-08	Graustufenwert: 4–5 lichtbeständig
Schallschutz gegen Trittschall	ISO 10140-3:2021-10	ΔLw = 21 dB

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"



EICHE LIVO
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BLIVX
5906737906835



EICHE MINO
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BMINX
5906737906842



EICHE CALMA
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BCLMX
5906737906866



EICHE VERO
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-BVERX
5906737906859

PRODUKTSPECIFIKATION



EICHE SANO
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-RSAOX
5906737910900



EICHE NAVA
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-LNVAX
5906737910917



EICHE LUMO
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-RLUMX
5906737910924



EICHE YARU
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-RYARX
5906737910931

PRODUKTSPECIFIKATION



EICHE ZENO
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-NZENX
5906737910948



EICHE RIVO
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-L152X
5908150201221



EICHE VENA
SP3IMS-BSTAN-PF3XXX-B153X
5908150201238

BODENPFLEGE	
POTEKTOR KONZENTRAT Mittel zur laufenden Bodenpflege	**EIGENSCHAFTEN**: Konzentriertes Bodenreinigungsmittel mit natürlichen Pflegestoffen. Reinigt gründlich und hinterlässt keine Streifen. Erfrischt den Boden und schützt ihn vor Verschmutzungen. **ANWENDUNG**: Für alle Arten von SPC- und lackierten Fußböden. Kann auch für andere lackierte Oberflächen wie z. B. Möbel oder Arbeitsplatten im Innenbereich sowie für Laminatböden verwendet werden. **Ergiebigkeit ca. 500 m² / 1 l**
PROTEKTOR KOMPLETT Mittel zur regelmäßigen Grundreinigung des Bodens	**EIGENSCHAFTEN:** Flüssiges Reinigungsmittel für alle Arten von SPC-und lackierten Böden **ANWENDUNG**: Für alle Arten von SPC- und lackierten Fußböden im Innenbereich. **Ergiebigkeit ca. 200 m² / 1 l**

EMPFOHLENE HÄUFIGKEIT DER BODENPFLEGE*		
Beanspruchungsgrad	**Laufende Reinigung** **PROTEKTOR KONZENTRAT**	**Regelmäßige Reinigung** **PROTEKTOR KOMPLETT**
Böden in Räumen mit geringer Beanspruchung, z. B.: Wohnräume, Schlafzimmer	Alle 5–7 Tage	Nach Augenschein mindestens alle 6–12 Monate
Böden in Räumen mit mittlerer Beanspruchung, z. B.: Treppen, Flure, Büroräume	Alle 3–5 Tage	Nach Augenschein mindestens alle 3–6 Monate
Böden in Räumen mit hoher Beanspruchung, z. B.: Restaurants, Geschäfte, Schulen	Alle 1–3 Tage	Nach Augenschein mindestens 1–2 Mal pro Monat

WICHTIG: Die Haltbarkeitsdauer der Protektor-Produkte beträgt 2 Jahre ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.

WICHTIG:

Der Boden darf ausschließlich mit dafür vorgesehenen Mitteln gepflegt werden.

* Die Verwendung von Bodenreinigungsmitteln anderer Hersteller als Barlinek kann zu Flecken, Verfärbungen auf den Böden sowie zu einer erheblichen Veränderung der Rutschfestigkeit und des Glanzes führen. Bei der Verwendung von Produkten anderer Hersteller übernimmt Barlinek keine Haftung für die Folgen ihrer Anwendung. Alle Empfehlungen zur Häufigkeit der Reinigung und Pflege der Fußböden sind als Richtwerte zu verstehen und hängen von der tatsächlichen Nutzung ab. Aus den oben genannten Gründen können sie keine Grundlage für Gewährleistungsansprüche bilden. Aufgetragener Sand und verschüttete Flüssigkeiten wirken sich sehr nachteilig auf den Boden aus und müssen unbedingt entfernt werden.

Versionsnummer:	Datum	Erstellt von
DE_PF_V03	08/10/2026	Junior-Produktmanager Abteilung Produktmanager
Vorherige Version: DE_PF_V02	Frühere Versionen wurden archiviert unter:	\\klvfs1\clusterprofile\Pub\PM-Abteilung\TECHNISCHE DATENBLÄTTER ZUM HERUNTERLADEN