

## SPC LARGE PANELE MIT INTEGRIERTE UNTERLAGE XPO

Name des Lieferanten: Barlinek S.A.

### MATERIAL/ AUFBAU



1. Oberflächenbehandlung – superwiderstandsfähiger Mattlack Top Coat.
2. System DLE+ synchrone Prägung in natürlicher Holzoptik.
3. Transparente Nutzschicht PVC (Wear Layer). Stärke 0,50 mm. 4-seitige Mikrofase.
4. Trägerplatte SPC hergestellt durch Extrusion aus Calciumcarbonat, PVC und Additiven; SuperHD-Digitaldruck. Stärke: 4,5 mm.
5. I4F-Verriegelung
6. Integrierte Unterlage aus einem 1 mm starkem XPO-Schaum. Druckfestigkeit CS > 400 kPa.

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

Abmessung eines Pannelles (mm)	Toleranzen
Gesamtstärke: 6 mm	$t_{max}-t_{min} \leq 0,5$
Länge: 1523 mm	$l_{max}-l_{min} \leq 0,5$
Breite: 228,6 mm	$w_{max}-w_{min} \leq 0,2$

### STÄRKEN DER EINZELNEN SCHICHTEN DER PANNELLE

Nutzschicht	0,5 mm
SPC Kern	4,5 mm
Integrierte Unterlage	1,00 mm

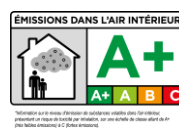
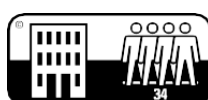
### VERPACKUNG

Anzahl der Panellen im Paket	6 Stück
VPE	2,09 m <sup>2</sup> / Pak 42 Pak /Palette Palette = 87,78 m <sup>2</sup>
Gewicht	22,09 kg/Pak 927,78 kg (netto)/Palette

### 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	Klasse 23 Wohnungsbau, Nutzungsklasse 34 öffentliche Gebäude

GETESTETE PARAMETER	NORMEN	ERGEBNIS
Brandverhalten	EN 13501-1	B <sub>ff</sub> -s1
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	CEN/TR 14823:2004	< LOQ nicht erkannt
Formaldehyd-Emission	EN 717-1:2004-10	< LOD nicht erkannt



<b>Rutschhemmstufe/Gleitverhalten</b>	EN 13893:2002-11	0,46 (Einteilung nach. EN 14041:2004 Klasse DS.)
<b>rutschfestigkeit</b>	EN 16165:20221-10 Annex C	PTV >36
<b>Wärmewiderstand</b>	EN 12667	0,0285 m² K/W
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	EN 12667	0,231 W/mK
<b>Geometrische Parameter</b>	ISO 24337 (EN 17539:2001)	erfüllt
<b>Abriebfestigkeit (Methode B)</b>	(sand) ISO 24338:2022-03	>7700 Umdrehungen
<b>Schlagfestigkeit (große Kugel)</b>	EN 13329:2006	>1800 mm
<b>Beständigkeit gegen Mikrokratzer (Methode A)</b>	EN 16094:2021	<MSR-A1
<b>Beständigkeit gegen Mikrokratzer (Methode B)</b>	EN 16094:2021	<MRS-B2
<b>Stuhlrollenversuch</b>	ISO 4918:2021-03	keine sichtbaren Veränderungen/Beschädigungen bei 25 000 Umdrehungen
<b>Verhalten bei der Simulation des verschiebens eines Möbelfußes</b>	ISO 16581:2019-06	keine sichtbaren Veränderungen/Beschädigungen
<b>Resteindruck</b>	ISO 24343-1:2012-01	0 mm
<b>Chemische Beständigkeit</b>	EN 438-2:2016	Bewertung 5
<b>Zugfestigkeit der Verriegelung</b>	ISO 24334:2019-07	stirnseitig 6,0 kN/m längstseitig 7,2kN/m
<b>Wasserdichtigkeit der mechanischen Verbindung - Verriegelung</b>	ISO 4760:2022-05	Wasserdicht 24h
<b>Gewichtsänderung und Quellung in der Stärke von wasserdichten Planken</b>	Quellung der Dicke (EN 317:1993), wasserdichten Planken 16511:2023	Masseveränderung 0%, aufquellen der Stärke 0%
<b>Lichtechtheit</b>	ISO 105-B02:2014-08	Graustufenwert: 4-5, lichtecht
<b>Dimensionsstabilität unter Wärmeeinfluss</b>	ISO 23999:2021-11	-0,05%/-0,05%
<b>Verwertung</b>	recyclingfähig	
<b>Umwelt / Entsorgung</b>	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



SELECT CLASS



**ANTIC OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EANTA  
EAN: 5907461802202  
DP5000024



**BALSAMICO OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EBALA  
EAN 5907461802080  
DP5000002



**DIAMOND OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EDIAA  
EAN 5907461802127  
DP5000006



**FLAX OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EFLAA  
EAN 5907461802103  
DP5000004



**CREAM OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ECREA  
EAN 5907461802189  
DP5000022

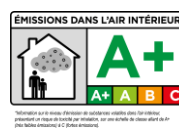
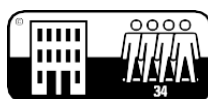


**GOLD OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EGOLA  
EAN 5907461801298  
NUMER KATALOGOWY DP5000020

SELECT CLASS

RUSTIC CLASS







**VANILLA OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EVANA  
EAN 5906737905166  
DP5000038



**SILK OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ESILA  
EAN 5907461801458  
DP5000040



**SAND OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ESANF  
EAN 5907461801304  
DP5000018

**RUSTIC CLASS**



**DESERT OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EDESF  
EAN 5907461801403  
DP5000008



**COFFEE OAK**

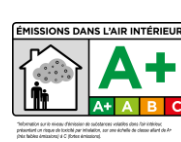
SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ECOCF  
EAN 5907461801434  
DP5000012



**GINGER OAK**

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EGINF  
EAN 5907461802165  
DP5000014

**NATUR CLASS**





**TEA OAK**  
SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ETEAC  
EAN 5906737905197  
DP5000042



**WHITE OAK**  
SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EWHIC  
EAN 5907461801441  
DP5000016



**CINNAMON OAK**  
SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ESWAC  
EAN 5907461801359  
DP5000010

Versionsnummer	vom Tag	Angefertigt von
DE_LARGE_XPO_V01	06/08/2025	Junior Technical Advice Specialist Product Manager Department
Vorherige Version	Vorherige Versionen archiviert	\\klvfs1\clusterprofile\Pub\Dział_PM\KARTY SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ DO POBRANIA

