

SPC LARGE PANEELE MIT INTEGRIERTE UNTERLAGE XPO

Name des Lieferanten:	Barlinek S.A.
-----------------------	---------------

MATERIAL/ AUFBAU



11. 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 Panneles (mm)	Toleranzen
Gesamtstärke: 6 mm	tmax-tmin ≤ 0,5
Länge: 1523 mm	lmax-lmin ≤ 0,5
Breite: 228,6 mm	wmax-wmin ≤ 0,2

STÄRKEN DER EINZELNEN SCHICHTEN DER PANELLE

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 ² / Pak 42 Pak /Palette Palette = = 87,78 m ²
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	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	0,46 (Einteilung nach EN 14041:2004 Klasse DS.)
rutschfestigkeit	EN 16165:2022-10 Annex C	PTV >36
Wärmewiderstand	EN 12667	0,0285 m ² K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,231 W/mK
Geometrische Parameter	ISO 24337 (EN 17539:2001)	erfüllt
Abriebfestigkeit (Methode B)	(sand) ISO 24338:2022-03	>7700 Umdrehungen
Schlagfestigkeit (große Kugel)	EN 13329:2006	>1800 mm
Beständigkeit gegen Mikrokratzer (Methode A)	EN 16094:2021	<MSR-A1
Beständigkeit gegen Mikrokratzer (Methode B)	EN 16094:2021	<MRS-B2
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
Zugfestigkeit der Verriegelung	ISO 24334:2019-07	stirnseitig 6,0 kN/m längstseitig 7,2kN/m
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%, aufquellen der Stärke 0%
Lichtechtheit	ISO 105-B02:2014-08	Graustufenwert: 4-5, lichtecht
Dimensionsstabilität unter Wärmeeinfluss	ISO 23999:2021-11	-0,05%/-0,05%
Verwertung		recyclingfähig
Umwelt / Entsorgung		Private Entsorgung: mit normalen Hausmüll möglich Gewerbliche Entsorgung: Abfallschlüsselnummer AVV 170203

Geprüfte Parameter nach EN 16511:2023-10 Modulare mechanisch ineinandergrifende 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-EDEF
EAN 5907461801403
DP5000008

COFFEE OAK

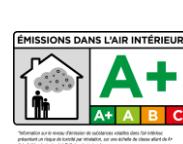
SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ECOCF
EAN 5907461801434
DP5000012

GINGER OAK

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EGINF
EAN 5907461802165
DP5000014

NATUR CLASS

CERTIFIED BY SCS Global Services



**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

