

SPC IDEA PLANKEN MIT INTEGRIERTER 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 EINER EINZELNEN PLANKE 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 PLANKEN

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

VERPACKUNG

Anzahl der Planken 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

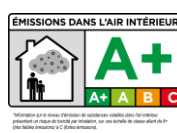
Verlegung auf Fußbodenheizung:	Das Produkt ist für die Verlegung auf Wasser- und elektrischen Fußbodenheizungen gemäß der Verlegeanleitung zugelassen.
Garantie	25 Jahre Wohnbereich, 5 Jahre Gewerbebereich
Nutzungsstufe nach EN 16511:2023-05	Klasse 23 Wohnungsbau, Nutzungsstufe 34 öffentliche Gebäude

GETESTETE PARAMETER	NORMEN	ERGEBNIS
Brandverhalten	EN 13501-1	B _{fl} -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 16165:20221-10 Annex C	PTV ₅₇ =48 nasse Bedingungen PTV ₅₇ =106 trockene Bedingungen



rutschfestigkeit	EN 16165:20221-10 Annex C	PTV ₉₆ =58 nasse Bedingungen PTV ₉₆ =65 trockene Bedingungen
Bestimmung der Rutschfestigkeit von Bodenbelägen (Schuh-Rampentest)	EN 16165:2021-10, Annex B	Rutschhemmungsklasse R11* gemäß DIN EN 16165:2023-02, Nationaler Anhang NB (informativ), Tabelle NB.2
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 ineinandergreifende Bodenbeläge (MMF)-Spezifikation, Anforderungen und Prüfverfahren für mehrschichtige modulare Platten für schwimmende Verlegung



SELECT CLASS



ANTIC EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EANTA
EAN: 5907461802202
DP5000024



BALSAMICO EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EBALA
EAN 5907461802080
DP5000002



DIAMOND EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EDIAA
EAN 5907461802127
DP5000006



FLAX EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EFLAA
EAN 5907461802103
DP5000004



CREAM EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ECREA
EAN 5907461802189
DP5000022



GOLD EICHE

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



SELECT CLASS



VANILLA EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EVANA
EAN 5906737905166
DP5000038



SILK EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ESILA
EAN 5907461801458
DP5000040



SAND EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ESANF
EAN 5907461801304
DP5000018

RUSTIC CLASS



DESERT EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EDESF
EAN 5907461801403
DP5000008



COFFEE EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ECOCF
EAN 5907461801434
DP5000012



GINGER EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EGINF
EAN 5907461802165
DP5000014



NATUR CLASS



TEA EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ETEAC
EAN 5906737905197
DP5000042



WHITE EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EWHIC
EAN 5907461801441
DP5000016



CINNAMON EICHE

SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ESWAC
EAN 5907461801359
DP5000010

Versionsnummer	vom Tag	Angefertigt von
DE_LARGE_XPO_V02	16/12/2025	Junior Technical Advice Specialist Product Manager Department
Vorherige Version	Vorherige Versionen archiviert	\\klvfs1\clusterprofile\Pub\Dział_PM\KARTY SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ DO POBRANIA
V01		

