

Eiche Cinnamon  
 Sortierung Natur  
 mit integrierter Unterlage



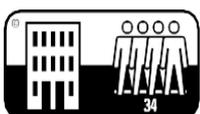
Name des Lieferanten:	Barlinek S.A.
Produktindex	SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ESWAC
Produkt-Katalognummer	DP5000010
EAN-Code	5907461801359

MATERIAL/ AUFBAU

1. Oberflächenbehandlung – superwiderstandsfähiger Mattlack Top Coat.
2. System DLE+ synchrone Prägung in natürlicher Holzoptik.
3. Transparente Nuttschicht 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	$t_{max}-t_{min} \leq 0,5$
Länge: 1523 mm	$l_{max}-l_{min} \leq 0,5$
Breite: 228,6 mm	$w_{max}-w_{min} \leq 0,2$



GETESTETE PARAMETER	NORMEN	ERGEBNIS
Brandverhalten	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	CEN/TR 14823:2004	< LOQ nicht erkannt
Formaldehyd-Emission	EN 717-1:2004-10	< LOD (96 h nicht erkannt)
Rutschhemmstufe / Gleitverhalten	EN 13893:2002-11	0,46 (Einteilung nach. EN 14041:2004 Klasse DS.)
Wärmewiderstand	EN 12667	0,0285 m <sup>2</sup> 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-B1
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	Massenveränderung 0%, Schwellung der Dicke 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	



MADE IN EUROPE



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

STÄRKEN DER EINZELNEN SCHICHTEN DER PELLE	
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	21,73 kg/Pak 912,45 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

Versionsnummer	vom Tag	Angefertigt von
DE_SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-ESWAC_V03	04/10/2024	Junior Technical Advice Specialist Product Manager Department
Vorherige Version	Vorherige Versionen archiviert	\\klvfs1\clusterprofile\Pub\Dział_PM\KARTY SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ DO POBRANIA
V02/01.10.2024		

