

Eiche Diamond Sortierung Select mit integrierter Unterlage



Name des Lieferanten:	Barlinek S.A.
Produktindex	SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-EDIAA
Produkt-Katalognummer	DP5000006
EAN-Code	5907461802127



- 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-Verrieglung
- 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	















GETESTETE PARAMETER	NORMEN	ERGEBNIS
Dygmaly ovlastic m	EN 12501 1	Dr. o.l
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 (96 h nicht erkannt)
Rutschhemmstufe /Gleitverhalten	EN 13893:2002-11	0,46 (Einteilung nach. EN 14041:2004 Klasse DS.)
Wärmewiderstand	EN 12667	0,0285 m2 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< th=""></msr-a1<>
Beständigkeit gegen Mikrokratzer (Methode B)	EN 16094:2021	<mrs-b1< th=""></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 Verrieglung	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	Quellung der Dicke (EN	Massenveränderung 0%,
in der Stärke von wasserdichten Planken	317:1993), wasserdichten Planken 16511:2023	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	















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

VERPACKUNG		
Anzahl der Panellen im Paket	6 Stück	
VPE	$2,09 \text{ m}^2/\text{ Pak}$ 42 Pak /Palette Palette = $87,78 \text{ m}^2$	
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-	Klasse 23 Wohnungsbau,	
05	Nutzungsklasse 34 öffentliche Gebäude	

Versionsnummer	vom Tag	Angefertigt von
DE_SW4IMO-HKXPX-DP5XXX-	04/10/2024	Junior Technical Advice Specialist Product Manager
EDIAA_V03		Department
Vorherige Version	Vorherige Versionen archiviert	\\klvfs1\clusterprofile\Pub\Dział_PM\KARTY
V02/01.10.2024		SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ DO POBRANIA











