

FloorComfort Ecolay 1,5mm

Verlegeunterlage zur schwimmenden Verlegung

ANWENDUNGSBEREICH	
Mehrschichtparkett (EN 13489, schwimmend verlegbar)	ja
Laminatböden (EN 13329, 15468, 14978)	ja
Bodenbeläge MMFA Kat. „Wood“ (EN 16511)	ja
Bodenbeläge MMFA Kat. „Polymer“ oder „Mixed“ (EN 16511, Nutzungsklasse ≤ 32)	ja
Bodenbeläge Loose Lay (Nutzungsklasse ≤ 32)	nein

ALLGEMEINE DATEN	
Artikelnummer	72052
Produkt	FloorComfort Ecolay 1,5mm
Material, Farbe	Latex/Mineral-Schaum, beige
Lieferform	Rolle (10 m²)
Gesetzliche nationale Anforderungen	DE: AbZ, FR: A+

MATERIALDATEN			
Parameter	Spezifikation	Toleranz	Prüfmethode
Dicke [mm]	1,5	±15%	EN 16354
Länge [m]	10,0	-0% +5%	EN 16354
Breite [m]	1	-1% +2,5%	EN 16354
Brandverhalten (RTF)	E-d2	n. a.	EN 16354
Wärmeformbeständigkeit [°C]	≤ 70	n. a.	S WN
Reibungskoeffizient	n. a.	n. a.	ISO 8295
Wasseraufnahme [%]	≤ 1	n. a.	EN 12087

LEISTUNGSDATEN NACH EN 16354 / TECHNISCHE MERKBLÄTTER EPLF / MMFA			
Beschreibung	Parameter	Wert	Einheit
Wärmedurchlasswiderstand	R	~ 0,01	m²K/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	PC	≥ 0,5	mm
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	SD	NPD	m
Dynamische Druckfestigkeit	DL ₂₅ DL ₇₅	≥ 200.000 n. a.	Zyklen
Druckfestigkeit	CS	≥ 750	kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit	CC	NPD	kPa
Stoßfestigkeit	RLB	NPD	mm
Trittschallpegelminderung	IS IS _{Lam} IS _{HDF} IS _{LVT}	≤ 16 NPD NPD NPD	dB
A-bewerteter Gehschallpegel	L _{n,walk,A} L _{n,walk,A} (Lam) L _{n,walk,A} (HDF) L _{n,walk,A} (LVT)	NPD NPD NPD NPD	dB(A)
Lautheit	RWS RWS _{Lam} RWS _{HDF} RWS _{LVT}	≥ 55 NPD NPD NPD	sone

Hinweis: Alle oben genannten Werte wurden unter Laborbedingungen und mittels definierten Laboraufbauten ermittelt und können im eingebauten Zustand bzw. bei anderen Systemkomponenten von diesen Prüfstandwerten abweichen. Für alle genannten Leistungsdaten sind aufgrund methodenbedingter Ungenauigkeiten Toleranzen möglich. Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Änderungen vorbehalten, Rechtsverbindlichkeiten können aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.
Stand: September 25, alle vorhergehenden Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.