

QUALITÄTSMANAGEMENT ISO 9001

Codierung: TD_SILENZIO_DUO_DE

Revision: 02

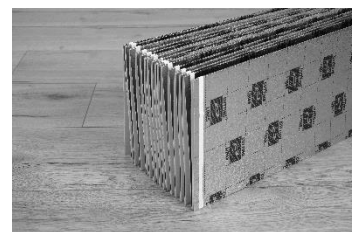
Datum: 18.11.2020

Technisches Datenblatt

EGGER Silenzio Duo

Anwendungsbereich

Verlegeunterlage zur schwimmenden Verlegung von Laminatböden (EN 13329) und halbstarren, mehrlagigen, modularen Fußbodenbelägen (MMF – DIN EN 16511)



Allgemeine Daten

Produkt	Silenzio DUO		
Material	XPSHD + met. PET		
Farbe	Weiß + Gold		
Lieferform	Faltplatte		
Verpackung	10 m ² / Paket	21 Pakete. / Palette	
Zulassungen/Zertifikate/Deklarationen	Bauaufsichtliche Zulassung (abZ.), TÜV toxproof, A+ (Émissionsdans l'air intérieur)		

Materialdaten

Parameter	Spezifikation	Toleranz	Prüfmethode
Dicke [mm]	1,5	± 15%	CEN TS 16354
Länge [m]	8,5	+5% / -1%	CEN TS 16354
Breite [m]	1,18	+2,5% / -1%	CEN TS 16354
Brandklasse	Efl	-	EN 13501
Wasseraufnahme [%]	≤ 1	-	EN 12087
Wärmedurchlasswiderstand R _λ [m ² K/W]	~ 0,04	-	EN 12667
Wasserdampfdurchlässigkeit SD [m]	>150	-	CEN TS 16354

Leistungsdaten nach DIN EN 16354

Beschreibung	Parameter	Wert	Empfehlung lt. EPLF
Trittschallminderung	IS [dB]	≤ 19	≥ 18
Gehrschallreduktion	RWS	38 nach IHD –W431	in Entwicklung
Stoßbeanspruchung	RLB [mm]	≥ 1.500	≥ 1.200
Druckbeanspruchung	CS [kPa]	400	≥ 60
Dauerhafte Druckbeanspruchung	CC [kPa]		≥ 20
Dynamische Beanspruchung	DL [Zyklen]	≥ 400.000	≥ 100.000
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	PC [mm]	≤ 1	≥ 0,5

Hinweis: Alle oben genannten Werte wurden unter Laborbedingungen und mittels definierten Laboraufbauten ermittelt und können im eingebauten Zustand bzw. bei anderen Systembodenkomponenten 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.