

Quality Management ISO 9001

Codierung: TD_EGGER_Aluflex_DE

Revision: 01

Datum: 18.11.2020

Technisches Datenblatt

EGGER Aluflex

Anwendungsbereich

Dampfbremse für Laminat-, Comfort- und Designfußböden



Allgemeine Daten

Produkt	Aqua+ Aluflex		
Material	Aluminumfolie mit robuster Vliesbeschichtung		
Farbe	Blau/silber		
Lieferform	Rolle		
Verpackung	26 m² / Paket	4 Pakete/ Palette	
Zulassungen/ Zertifikate/ Deklarationen	A+ (Émissions dans l'air intérieur)		

Materialdaten

Parameter	Spezifikation	Toleranz	Prüfmethode
Dicke [mm] der Dämmunterlage gemessen bei 100 PA Vorlast	0,2	± 15%	CEN TS 16354
Länge [m]	26	+ 5%/- 0%	CEN TS 16354
Breite [m]	1	+2,5 %/- 1%	CEN TS 16354
Brandklasse	Efl		EN 13501
Wärmeformbeständigkeit [°C]	≤ 60		S WN
Wasseraufnahme [%]	≤ 1		EN 12087
Wärmedurchlasswiderstand R _λ [m ² K/W]	~0,004		DIN 4108
Wasserdampfdurchlässigkeit SD [m]	≥ 75		CEN TS 16354

Leistungsdaten nach CEN TS 16354

Beschreibung	Parameter	Wert	Empfehlung lt. EPLF
Trittschallminderung	IS [dB]	-	-
Gehschallemission	RWS	-	-
Stoßbeanspruchung	RLB [mm]	-	-
Druckbeanspruchung	CS [kPa]	≥ 1000	≥ 60
Dauerhafte Druckbeanspruchung	CC [kPa]	≥ 1000	≥ 20
Dynamische Beanspruchung	DL [Zyklen]	≥ 250.000	≥ 100.000
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	PC [mm]	-	-

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.