



Technische Daten
Envoy Basic

Trittschallunterlage aus unvernetztem PE-Schaum in Rollen.

Artikel (Art.-Nr.)	Stärke (d) ca. mm	Toleranz %	Gewicht ca. kg / m ³	Toleranz %	Länge x Breite ca. mm	Toleranz
Envoy Basic	2,0	+ / - 15	20,0	+ / - 10	25.000 x 1.000	Breite: -10/+20mm Länge: + / - 2 %
Farbe	weiß					
Kaschierung	keine					
Trittschallreduzierung (IS)	ca. 18 dB		nach DIN EN ISO 140-8			
Gehschallverbesserung (RWS)	---		EPLF Entwurf 021029-5 F1			
Brandklasse nur Schaum ohne Oberbelag	Klasse E		nach EN 13501			
Menge und Gewicht / Rolle netto ohne Verpackung ca.	25 m ² = ca. 1 kg					
DIBT-Bauaufsichtsrechtliche Zulassungs-Nummer	Z-158.10-79					
Emissionsverhalten	A+		nach DIN EN ISO 16000-9			
Verpackung	4 Rollen im Foliensack = 100,00 m ² ca. 36.000 m ² pro LKW					
Wasserdampfdurchlässigkeit (SD)	sd ca. 8 m		nach DIN EN ISO 12572			
Wärmedurchlaßwiderstand (TR)	ca. 0,036 m ² K/W		nach DIN ISO 8302 bei 10° C			
Druckfestigkeit (CS)	≥ 10 kPa		nach EN 826			
Kriechverhalten (CC)	2 kPa		nach EN 1606			
Dyn. Druckfestigkeit (DL)	Noch nicht geprüft		nach EN 13793			
Formanpassungsfähigkeit (PCv)	≥ 1,0 mm		nach EN TS 16354			
Eindruckwiderstand (RLB)	Keine Leistung festgestellt nach EN 13329 Anhang F und EN 438 Kapitel 21					
Anwendungsgrenztemperatur	- 40° C / + 70° C					
Medienbeständigkeit	Gute bis sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien – Vermeidbare Produkte: Stark oxydierende Produkte					
Anwendungsbereiche	Trittschallschutz unter schwimmend verlegten Hartfußböden.					
Einsatz	Neubau und Modernisierung.					
Arbeits- und Umweltschutz	Das Produkt ist ökologisch und physiologisch unbedenklich und erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen.					
Entsorgung	Recyclebar – 100 % PE					

Die Toleranzwerte verstehen sich als Durchschnittswerte über eine komplette Lieferung.
Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und Stand der technischen Entwicklung, und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.

Stand April 2015 – Alle vorherigen Ausgaben sind hiermit ungültig. Änderungen vorbehalten.