



## Technische Daten

### Envoy Silver

#### Trittschallunterlage aus unvernetztem PE-Schaum in Rollen.

Artikel (Art.-Nr.)	Stärke (d) ca. mm	Toleranz %	Gewicht ca. kg / m <sup>3</sup>	Toleranz %	Länge x Breite ca. mm	Toleranz
Envoy Silver	2,0	+ / - 15	20,0	+ / - 10	25.000 x 1.000	Breite: -0/+20mm Länge: -0 / +1 m
<b>Farbe</b>	Schaum weiß					
<b>Kaschierung</b>	Alu-PET-Folie ohne Folienüberstand					
<b>Trittschallreduzierung (IS)</b>	ca. 19 dB		nach DIN EN ISO 140-8			
<b>Gehschallverbesserung (RWS)</b>	ca. 3 %		EPLF Entwurf 021029-5 F1			
<b>Brandklasse</b> nur Schaum ohne Oberbelag	Klasse E		nach EN 13501			
<b>Menge und Gewicht / Rolle</b> netto ohne Verpackung ca.	25 m <sup>2</sup> = ca. 1,5 kg					
<b>DIBT-Bauaufsichtsrechtliche Zulassungs-Nummer</b>	Z-158.10-79					
<b>Emissionsverhalten</b>	A+		nach DIN EN ISO 16000-9			
<b>Verpackung</b>	4 Rollen im Foliensack = 100,00 m <sup>2</sup> ca. 36.000 m <sup>2</sup> pro LKW					
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (SD)</b>	sd > 100 m		nach DIN EN ISO 12572			
<b>Wärmedurchlaßwiderstand (TR)</b>	ca. 0,05 m <sup>2</sup> K/W		nach DIN ISO 8302 bei 10° C			
<b>Druckfestigkeit (CS)</b>	≥ 10 kPa		nach EN 826			
<b>Kriechverhalten (CC)</b>	2 kPa		nach EN 1606			
<b>Dyn. Druckfestigkeit (DL)</b>	Noch nicht geprüft		nach EN 13793			
<b>Formanpassungsfähigkeit (PCv)</b>	≥ 1,0 mm		nach EN TS 16354			
<b>Eindruckwiderstand (RLB)</b>	Keine Leistung festgestellt nach EN 13329 Anhang F und EN 438 Kapitel 21					
<b>Anwendungsgrenztemperatur</b>	- 40° C / + 70° C					
<b>Medienbeständigkeit</b>	Gute bis sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien – Vermeidbare Produkte: Stark oxydierende Produkte					
<b>Anwendungsbereiche</b>	Trittschallschutz unter schwimmend verlegten Hartfußböden.					
<b>Einsatz</b>	Neubau und Modernisierung.					
<b>Arbeits- und Umweltschutz</b>	Das Produkt ist ökologisch und physiologisch unbedenklich und erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen.					
<b>Entsorgung</b>	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 Juni 2019 – Alle vorherigen Ausgaben sind hiermit ungültig. Änderungen vorbehalten.