

Produktdatenblatt

Produkt	PE-Schaum für Dehnungsfugenprofil						
Dateipfad:		Version:	1.0.0.1	Datum:	26.06.2023	erstellt:	SMI

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

extrudierter Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig und frei von HFCKW und HFKW

Format:

Länge: 1800 mm

Breite: 40-120 mm

Dicke: 10 mm

Ausführung:

Streifenware

Anwendungsbereich:

Teil des Dehnungsfugenprofil

- sichere Schallentkopplung durch niedrige dyn. Steifigkeit
- hohe Sicherheit durch dauerhafte Elastizität und Langlebigkeit
- gute Verarbeitungseigenschaften
- geeignet für Innenräume; umweltverträglich und recycelbar
- Anwendungstemperatur: max. 60°C

Allgemeines:

Innerhalb von 6 Monaten verarbeiten. Verarbeitungstemperatur +5°C bis 25°C;

Lagertemperatur max. 30 °C

nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen

Produktdatenblatt

Produkt	PE-Schaum für Dehnungsfugenprofil						
Dateipfad:		Version:	1.0.0.1	Datum:	26.06.2023	erstellt:	SMI

Technische Daten:

Raumgewicht	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 845	20 kg/m ³ (± 10 %)	kg/m ³
Druckspannung CC10	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1	> 8	kPa
Druckspannung CC25	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1	> 23	kPa
Druckspannung CC50	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1	> 67	kPa
Druckverformungsrest Entlastung nach 30 min	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1856	> 14	%
Druckverformungsrest Entlastung nach 24 h	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1856	> 10	%
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1798	> 380	kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1798	> 54	%
Reißfestigkeit	DIN EN ISO 7214 Abschn. 8.7	> 18	N/cm
Brandklasse	DIN EN 13501	E	
Dyn. Steifigkeit	EN 29052-1	< 120	MN/m ³

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.