

Parafoam FLEXIBLE

LANGFRISTIGE ISOLIERUNG BEIM BAU VON NIEDRIGENERGIE- & PASSIVWOHNUNGEN

2/2

TECHNISCHE DATEN

Basis	Polyurethan-Prepolymer
Farbe	Violett
System	Reaktion durch Feuchtigkeit
Dichte	15-20kg/m ³
Schaumvolumen	+/-20 L
Brandklasse	B3 (DIN 4102, Teil 1)
Klebfrei	Nach 10-15 Min
Schneidbar	Nach 20-30 Min
Vollständig ausgehärtet	Nach ± 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
Optimale Flaschentemperatur	20°C
Temperaturbeständigkeit:	
- ständig	-40°C bis +80°C
- vorübergehend	-40°C bis +100°C
Thermische Konduktivität	0.04 W/mK (DIN 52612)
Zugfestigkeit	5-6 N/cm ² (DIN 53430)
Druckwiderstand	1-2 N/cm ² (DIN 53421)
Dehnung bis zum Bruch	32% (DIN 53430)
Wasseraufnahme	1,5 Vol.% (DIN 53433)
Akustische Isolationswerte EN 12354-3	10mm: R _{ST,w} (C ; C _{tr})= 62 (-2 ; -5) dB 20mm: R _{ST,w} (C; C _{tr})= 61 (-1; -4) dB
Dilatation	35%

Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Mai 2014