

Technisches Datenblatt

EKATHERM PU-Dämmteile

Material:	Zweikomponenten-Polyurethanschaum
Raumgewicht (freigeschäumt):	35-40 kg/m ³
Mischungsverhältnis:	100:120
Dichte (Formteile):	57 Kg/m ³ (nach DIN 53420)
Druckspannung:	0,31 MPa (nach DIN 53421)
Wärmeleitfähigkeit:	0,022 mW/m*K (nach DIN 52612)
Wärmeformstabilität:	<2% (Längenänderung), Formteil 14d 80°C, nach DIN 53431
Wasseraufnahme:	<1% (Massenanteile) <7% (g/m ²) nach DIN 53434 (40mm Wassersäule; 22h)
Brandklasse:	B2 (nach DIN 4102-1)
Weitere Eigenschaften:	nicht UV-Stabil, die Formteile müssen bei entsprechender UV-Belastung mit Oberflächenschutz ausgestattet werden.
Lagerung:	Vor Feuchtigkeit schützen.

Gemäß der Chemikalien-Ozonschichtverordnung (ChemOzonSchichtV) enthält das PU-System keinen der folgenden Stoffe:

Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW), andere vollhalogenierte FCKW Wasserstoffe, Halone, Tetrachlorkohlenstoff, 1,1,1-Trichlorethan, Methylbromid, teilhalogenierte Fluorbromkohlenwasserstoffe, teilhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe (H-FCKW), Chlorbrommethan

Hinweis: Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen, Erfahrungen, sowie Angaben des Herstellers. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages. Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu berücksichtigen. Da wir keinerlei Kontrolle über den Gebrauch des Materials haben, können wir für die Anwendung keine Haftung übernehmen. Alle Werte sind Näherungswerte.

Stand: 08.2011

