Geschlossen porigen PU Schaum

Um von Polyurethan einen Schaum machen zu können, wird ein Treibmittel an das Polyol zugefügt. Schaum welcher mit HFO geblasen wird ist für die Umwelt viel weniger belastend. Die Holländische Zentrale Umweltbehörde sieht diese sogar als Klimafreundlich an. Alle Energie die nötig ist um den Schaum zu produzieren ist um ein vielfaches verringert. Durch die lange Lebensdauer von Polyurethan mit dem HFO Treibmittel wird die Umwelt wesentlich weniger belastet.

Technische Merkmale:		
Eigenschaften	**Produkteigenschaften**	**EN Normen**
Dichte	Ca. 42 kg/m³	EN 1602
Brandverhalten	Klasse E Brandverhalten nimmt nicht ab	EN 13501-1 EN 14315-1:2013
Wasserdurchlässigkeit	0,05 kg/m	EN 1609 Methode B
Wasserdampf - Diffusionswiderstandszahl	109 µ	EN 12086 Methode A
Geschlossene Zellen EN ISO	CCC4	ISO 4590
Dimensionsstabilität	DS(TH)3 Mit Fire Resist Coating B s1 d0	Conform EN 1604
Druckstärke	CS(10/Y)200	EN 826:2013
Duurzaamheid van de druksterkte	Druckstärke nimmt nicht ab	EN 14315-1:2013
Lambda Wert	0,023 W/m.K	EN 14315-1:2013
Zertifikat		
Proces	KOMO ATTEST SKGIKOB.011050.03.NL	
Applicatie	URL 27-101	

VERSION: 2024-1

TECHNISCHE DATASHEET