



Technisches Datenblatt Pluimers HR AeroGel

Beschreibung:

Pluimers HR Aerogel ist ein Mono-Material das aus Silicium Dioxid besteht. Aerogel hat den höchsten Dämmwert von aller vorhandenen Isolierungsmaterialien.

Anwendung:

Aerogel wird für Hohlräume angewandt. Das Produkt wird durch Bohrungen von 18 mm in eine Hohlraumbreite von < 3cm eingeblasen.

Eigenschaften	Produkteigenschaften Pluimers HR Aerogel
Dichte	ca. 60-80 kg/m ³
Brandklasse DIN 4102	B1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	2-3 μ
	EN 12086
Perlen Größe	0,5-3,5 mm
Lambda Wert	0,021 W/m.K Bemessungswert
Farbe	Weiß

Zertifikat

Deutsches Institut für Bautechnik	DIBt Zulassungsnr. Z-23.12-1815
-----------------------------------	---------------------------------

Alle Informationen in diesem technischen Datenblatt basieren auf praktischer Erfahrung und einer Forschung im Labor. Dennoch können keine Rechte an diesen Produkteigenschaften in Anspruch genommen werden. Die Werte der Produkteigenschaften sollten nur als Richtwerte gesehen werden.

**PLUIMERS**WWW.PLUIMERS.DE

Standort Deutschland

Eper straße 16, D-48599 Gronau

Tel.: +49 (0)2562 816 8797

Fax.: +49 (0)2562 816 8798