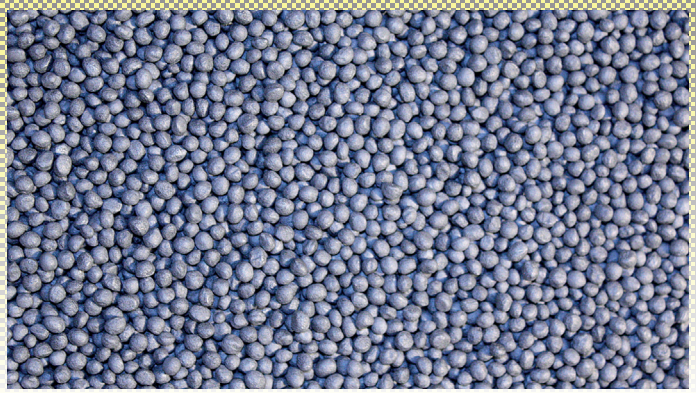
Pluimers HR IsoPearl



TECHNISCHES DATENBLATT

Technisches Datenblatt Pluimers HR IsoPearl

Beschreibung:
Pluimers HR IsoPearl ist ein Mono-Material. Die Perlen setzen sich aus CFK-freiem Polystyrol zusammen und können dadurch gut recycelt werden.

Anwendung:
Pluimers HR IsoPearl ist ein gebundener Dämmstoff aus losem Polystyrol-Partikelschaum-Granulat, der nachträglich unter Zugabe eines Klebers in den Hohlraum von Zweischaligen Mauerwerk maschinell eingefült wird.

Pluimers HR IsoPearl wird sowohl für Neu- als auch für Altbauten in Hohlräumen und bei Holzkonstruktionselementen verwendet. Es kann in Hohlräumen ab ca. 30 mm angewandt werden.
Pluimers HR IsoPearl wird durch eine Öffnung von 20 mm eingefüllt.

Einschränkungen:
Das Produkt kann nicht in Wände mit glasierten Ziegeln- oder auf Betonwände mit einem dampfdiffusionsdichten Anstrich oder Putz eingeblasen werden.

Eigenschaften	**Produkteigenschaften Pluimers HR IsoPearl**
Dichte EN 1097-3	17-20 kg/m³
Brandklasse DIN 13501-1	Klasse B1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	3μ
	EN 12086
Perlen Größe	2,8-6 mm
Lambda Wert	0,035 W/m.k Bemessungswert
Farbe	Grau

Zertifikate	
Deutsches Institut für Bautechnik	DIBt Zulassungsnr. Z-23.12-1933

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

PLUIMERS
DIE BESSERE DÄMMUNG

Standort Deutschland
Eper straße 16, D-48599 Gronau
Tel.: +49 (0)2562 816 8797
Fax.: +49 (0)2562 816 8798