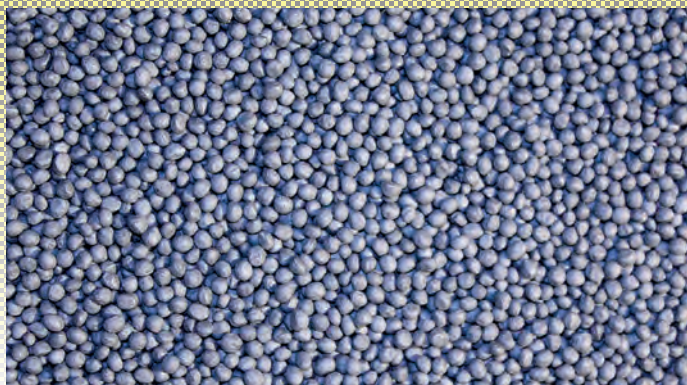


PLUIMERS HR ISOPEARL



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 eingefüllt 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/m ³ |
| Brandklasse DIN 13501-1 | Klasse B1 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | 3 μ |
| | 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 Forschungsergebnissen im Labor. Dennoch können keine Rechte an diesen Produkteigenschaften in Anspruch genommen werden. Die Werte der Produkteigenschaften sollten nur als Richtwerte gesehen werden.