

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 sind dadurch gut geeignet für Recycling.

Anwendung:

Pluimers HR IsoPearl als Kerndämmung zum nachträglichen Verfüllen des Hohlraums von zweischaligem Mauerwerk für Außenwände.

Die Perlen werden für Neu- und Altbauten in Hohlräumen und für Holzkonstruktionselementen durch eine Einblasmethode angewandt. Es kann in Hohlräumen von ca. 40 mm angewandt werden. Die Perlen werden durch eine Öffnung von 20 mm eingeblasen.

Einschränkungen:

Das Produkt kann nicht in Wände mit glasierten Ziegel- oder Betonwänden mit einen Dampfdiffusionsdichten Anstrich oder Putz eingeblasen werden.

Eigenschaften

Dichte EN 1097-3

Brandklasse DIN 4102

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl

Perlen Größe

Lambda Wert

Farbe

Produkteigenschaften Pluimers HR IsoPearl

18-22 kg/m³

Klasse B2

1,2μ

EN 12086

<6 mm

0,033 W/m.k Bemessungswert

Grau

Zertifikate

Deutsches Institut für Bautechnik

DIBt Zulassungsnr. Z-23.12-1632

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.