

POLITERM BLU

Produktbeschreibung EPS Granulat mit E.I.A. Zusatzmittel

Produkteigenschaft Körnung: 3 bis 6 mm

Styroporkügelchen, Farbe blau, frei von Gesundheitsbedenklichen Stoffen.

POLITERM BLU sind EPS Kügelchen mit E.I.A. Zusatzmittel die eine sehr gute Mischeigenschaft der Komponenten, zu einem homogenen Gemisch vorweisen, und dadurch leicht zu verarbeiten ist. Mit POLITERM BLU erreicht man eine Betondichte von 200 do 350 kg/m³.

Technische Daten

Betondichte	kg/m ³	200	250	300	350
Wärmeleitfähigkeit - λ	W/mK	0,065	0,067	0,08	0,103
Druckspannung	N/mm ²	0,69	0,83	1,48	1,69
Biegespannung	N/mm ²	0,37	0,46	0,6	0,59
Wasserdampfdiffusions - widerstandszahl - μ		10,11	11,5	12	21,04
Zusammenziehung	mm/m	0,427		0,352	0,24
Brandverhalten EN 13501-1				E	

Anwendung-Bereich Für die Verarbeitung von Leichtisolationbeton

Einbau Je nach Anwendung kann POLITERM BLU manuell oder mechanisch angebracht werden. Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten!

Verpackung PE-Sack 50, 170 und 420 Liter.

Lagerung Vor Hitze und UV Strahlung schützen.
Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.

Abfallentsorgung Abfallentsorgungsverhalten ist durch das bevollmächtigte Entsorgungssystem abgewicklet.