

# POLITERM BLU FEIN

## Produktbeschreibung

EPS Granulat mit E.I.A. Zusatzmittel

## Produkteigenschaft

Körnung: bis 2 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/m<sup>3</sup>.

## Technische Daten

Betondichte	kg/m <sup>3</sup>	200	250	300	350
Wärmeleitfähigkeit - $\lambda$	W/mK	0,065	0,067	0,08	0,103
Druckspannung	N/mm <sup>2</sup>	0,69	0,83	1,48	1,69
Biegespannung	N/mm <sup>2</sup>	0,37	0,46	0,6	0,59
Wasserdampfdiffusions - widerstandszahl - $\mu$		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 FEIN 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.