

Polystyrol HELUZ Dicke 120 mm, Höhe 240 mm, Länge 1,5 m



Verwendung

Technische Daten

Produktionsbetrieb	
Abmessungen L x B x H (mm)	1500 x 120 x 245
Druckfestigkeit (N/mm ²)	
Rohgewicht (kg/m ³)	
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	0,8
Stück pro Palette	
Palette	Einwegpalette
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	

Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	120
Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.)	
Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.)	
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²)	
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²)	
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²)	SBC / Schaum ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2)	
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	

Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K)	
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	
Wärmeleitkoeffizient $\lambda_{\text{design,mas}}$ (W/mK)	praktisch

Weitere bauphysikalische Werte

	ÖNORM EN 1745
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	μ
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes	c= KJ/kg.K

Ausführung des Eckverbands und der Laibung