

# Polystyrol HELUZ Dicke 100 mm, Höhe 250 mm, Länge 1,5 m



## Verwendung

## Technische Daten

Produktionsbetrieb	
Abmessungen L x B x H (mm)	1000 x 100 x 250
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
Rohgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	0,8
Stück pro Palette	
Palette	Einwegpalette
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	

## Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	<b>100</b>
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>2</sup> (Stk.)	
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>3</sup> (Stk.)	
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m <sup>2</sup> )	
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m <sup>2</sup> )	
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m <sup>2</sup> )	
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m <sup>2</sup> )	
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> K)	
Wärmedurchlasswiderstand "R" m <sup>2</sup> K/W	
Wärmeleitkoeffizient $\lambda_{\text{design,mas}}$ (W/mK)	praktisch

## Weitere bauphysikalische Werte

	ÖNORM EN 1745
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	$\mu$
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes	c= KJ/kg.K

## Ausführung des Eckverbands und der Laibung