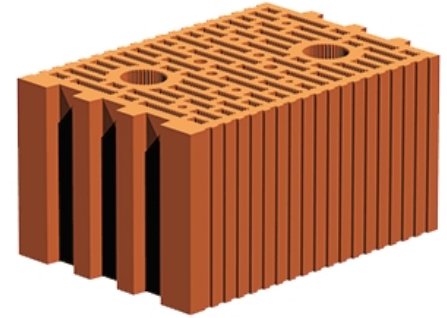


## Verwendung

Für Konstruktionen mit höheren Ansprüchen an Geräuschundurchlässigkeit.

## Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín
Abmessungen L x B x H (mm)	372 x 250 x 238
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	20
Rohgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	980
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	21,7
Stück pro Palette	60
Palette	Einwegpalette 120x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1322



## Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	<b>250</b>
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>2</sup> (Stk.)	10,7
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>3</sup> (Stk.)	42,7
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m <sup>2</sup> )	NPD
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m <sup>2</sup> )	NPD
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m <sup>2</sup> )	NPD
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m <sup>2</sup> )	311
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / Schaum ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2)	REI 180 DP1
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	55

Bewertetes Schalldämmmaß, auf dem mit Kalkzementmörtel ausgemauertem und vergossenem Mauerwerk der min.

Rohdichte 1870 kg/m<sup>3</sup>, beiderseitig mit Kalkzementputz 2 x 17 mm, der Rohdichte 1780 kg/m<sup>3</sup> versehen.

## Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,94
Wärmedurchlasswiderstand "R" m <sup>2</sup> K/W	0,8
Wärmeleitkoeffizient $\lambda_{design,mas}$ (W/mK)	0,32 praktisch

## Weitere bauphysikalische Werte

ÖNORM EN 1745

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	$\mu$ 5/10
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes	c= 1 KJ/kg.K

## Ausführung des Eckverbands und der Laibung