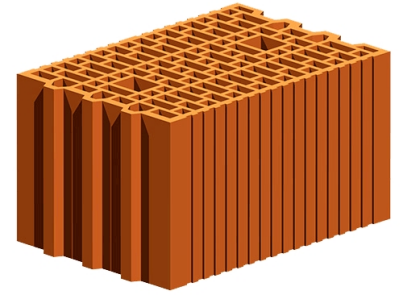


Verwendung

Für Außenmauerwerke mit einer ausreichenden Wärmedämmung, Wohnungsbau, Ausmauerungen und innere tragende Mauerwerke.

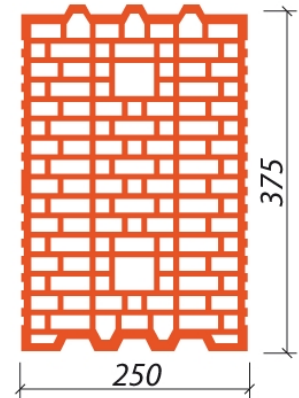
Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín II.
Abmessungen L x B x H (mm)	375 x 250 x 238
Druckfestigkeit (N/mm ²)	12,5
Rohgewicht (kg/m ³)	710
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	15,8
Stück pro Palette	72
Palette	Einwegpalette 120x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1158



Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	250
Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.)	10,7
Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.)	42,7
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²)	NPD
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²)	NPD
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	NPD
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	254
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²)	SBC / Schaum ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2)	REI 120 DP1
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	52



Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K)	0,78
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	1,12
Wärmeleitkoeffizient design,m _{as} (W/mK)	0,231 praktisch

Weitere bauphysikalische Werte

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	ÖNORM EN 1745 μ 5/10
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes	c= 1 KJ/kg.K

Ausführung des Eckverbands und der Laibung

