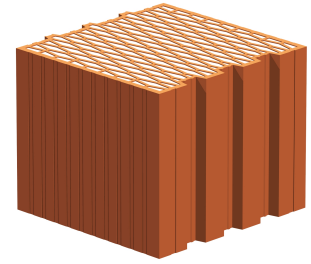


Verwendung

Für einschalig Außenmauern von Nullenergie-, Passiv- und Niedrigenergiehäusern sowie energiesparenden Gebäuden.

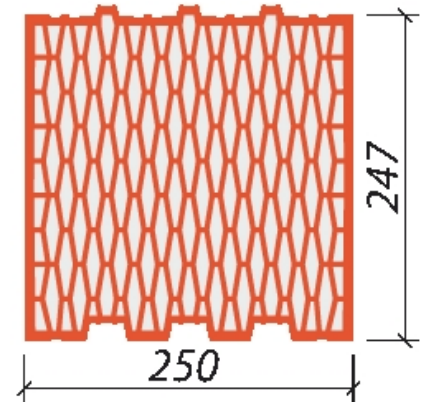
Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín II.
Abmessungen L x B x H (mm)	247 x 250 x 249
Druckfestigkeit (N/mm ²)	10
Rohgewicht (kg/m ³)	670
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	10,3
Stück pro Palette	120
Palette	Einwegpalette 134x105 cm
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1303



Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	250
Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.)	16
Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.)	64
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²)	3,8 /
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²)	
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	5
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	157
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²)	SBC / Schaum ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse B-s1,d0
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2)	REI 30
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	37



informativ Werte

Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel	TO außen: 40 mm + 5 mm Abdeckung Stuck, Putz Innen: 10 mm Gips VC
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %		
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K)	0,28	
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	3,75	
Wärmeleitkoeffizient design,m _{as} (W/mK)	0,083	praktisch

Weitere bauphysikalische Werte

ÖNORM EN 1745

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	μ 9,7
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes	c = 1,0 kJ/kg.K

Ausführung des Eckverbands und der Laibung