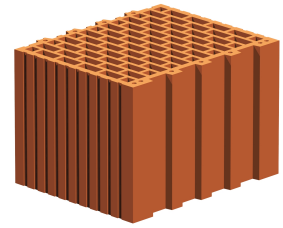


Verwendung

Für Konstruktionen mit höheren Ansprüchen an Tragfähigkeit und Geräuschundurchlässigkeit.

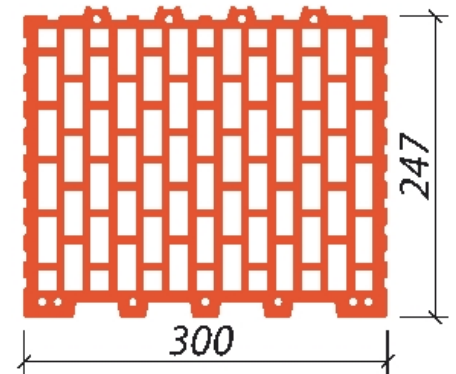
Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín
Abmessungen L x B x H (mm)	247 x 300 x 249
Druckfestigkeit (N/mm ²)	15
Rohgewicht (kg/m ³)	700
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	12,9
Stück pro Palette	96
Palette	Einwegpalette 118x105 cm
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1306



Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	300
Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.)	16
Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.)	53,3
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²)	4,6 /
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²)	3
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	5
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	251
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²)	SBC / Schaum ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 1996-1-2)	REI 180
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	47



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)	0,51	
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	1,82	
Wärmeleitkoeffizient design,mas (W/mK)	0,180	praktisch

Weitere bauphysikalische Werte

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	ÖNORM EN 1745	μ 5/10
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes		c = 1,0 kJ/kg.K

Ausführung des Eckverbands und der Laibung

