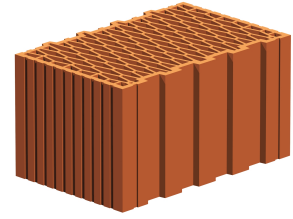


Verwendung

Für einschalig Außenmauern von energiesparenden Häusern und für Mauerwerke mit einer äußeren Kontakt-Wärmedämmung.

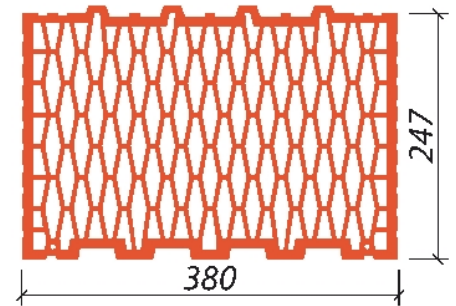
Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín II.
Abmessungen L x B x H (mm)	247 x 380 x 249
Druckfestigkeit (N/mm ²)	10
Rohgewicht (kg/m ³)	595
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	13,9
Stück pro Palette	72
Palette	Einwegpalette 118x105 cm
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1061



Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	380
Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.)	16
Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.)	42,1
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²)	5,8 /
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²)	3,8
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	5
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	270
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²)	SBC 0,86 / Schaum 0,58 ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 1996-1-2)	REI 120
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	44



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)	0,25	
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	4,22	
Wärmeleitkoeffizient design,mas (W/mK)	0,112	praktisch

Weitere bauphysikalische Werte

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

Ausführung des Eckverbands und der Laibung

