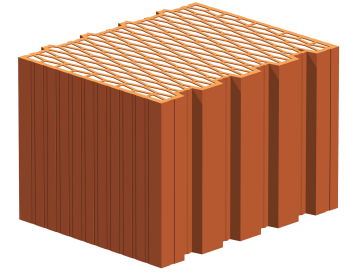


Verwendung

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

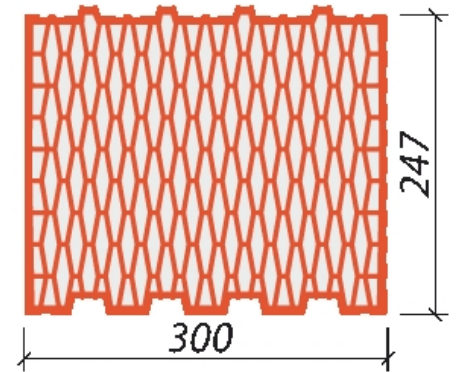
Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín II.
Abmessungen L x B x H (mm)	247 x 300 x 249
Druckfestigkeit (N/mm ²)	10
Rohgewicht (kg/m ³)	680
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	12,5
Stück pro Palette	96
Palette	Einwegpalette 120x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1220



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)	NPD
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	5
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	222
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 15 DP1
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	42



informativ Werte

Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K)	0,23
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	4,17
Wärmeleitkoeffizient design,m _{as} (W/mK)	0,08 praktisch

Weitere bauphysikalische Werte

ÖNORMEN EN 1745

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

Ausführung des Eckverbands und der Laibung

