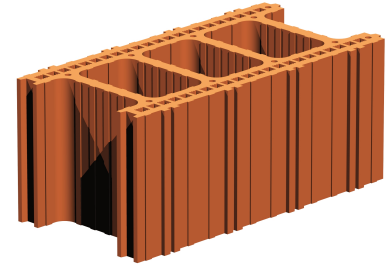


Verwendung

Für Konstruktionen mit höheren Ansprüchen an Geräuschundurchlässigkeit.

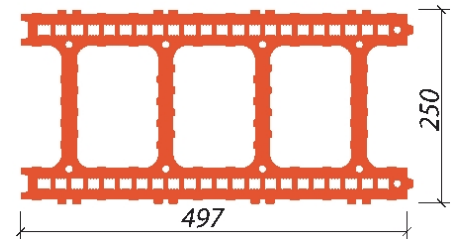
Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín
Abmessungen L x B x H (mm)	497 x 250 x 249
Druckfestigkeit (N/mm ²)	8
Rohgewicht (kg/m ³)	510
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	15,8
Stück pro Palette	60
Palette	Einwegpalette 134x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	968



Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	250
Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.)	8
Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.)	32
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²)	NPD
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²)	2,5
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	NPD
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	NPD
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²)	SBC / Schaum 0,671 ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2)	REI 120 DP1
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	57



Bewertetes Schalldämmmaß, auf dem mit Kalkzementmörtel ausgemauertem und vergossenem Mauerwerk der min. Rohdichte 1940 kg/m³, beiderseitig mit Kalkzementputz 2 x 15 mm, der Rohdichte 1740 kg/m³ versehen.

Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K)	1,45
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	0,43
Wärmeleitkoeffizient $\lambda_{design,mas}$ (W/mK)	0,607 praktisch

Weitere bauphysikalische Werte

ÖNORM EN 1745

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	μ 15/20
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes	c= 1 KJ/kg.K

Ausführung des Eckverbands und der Laibung