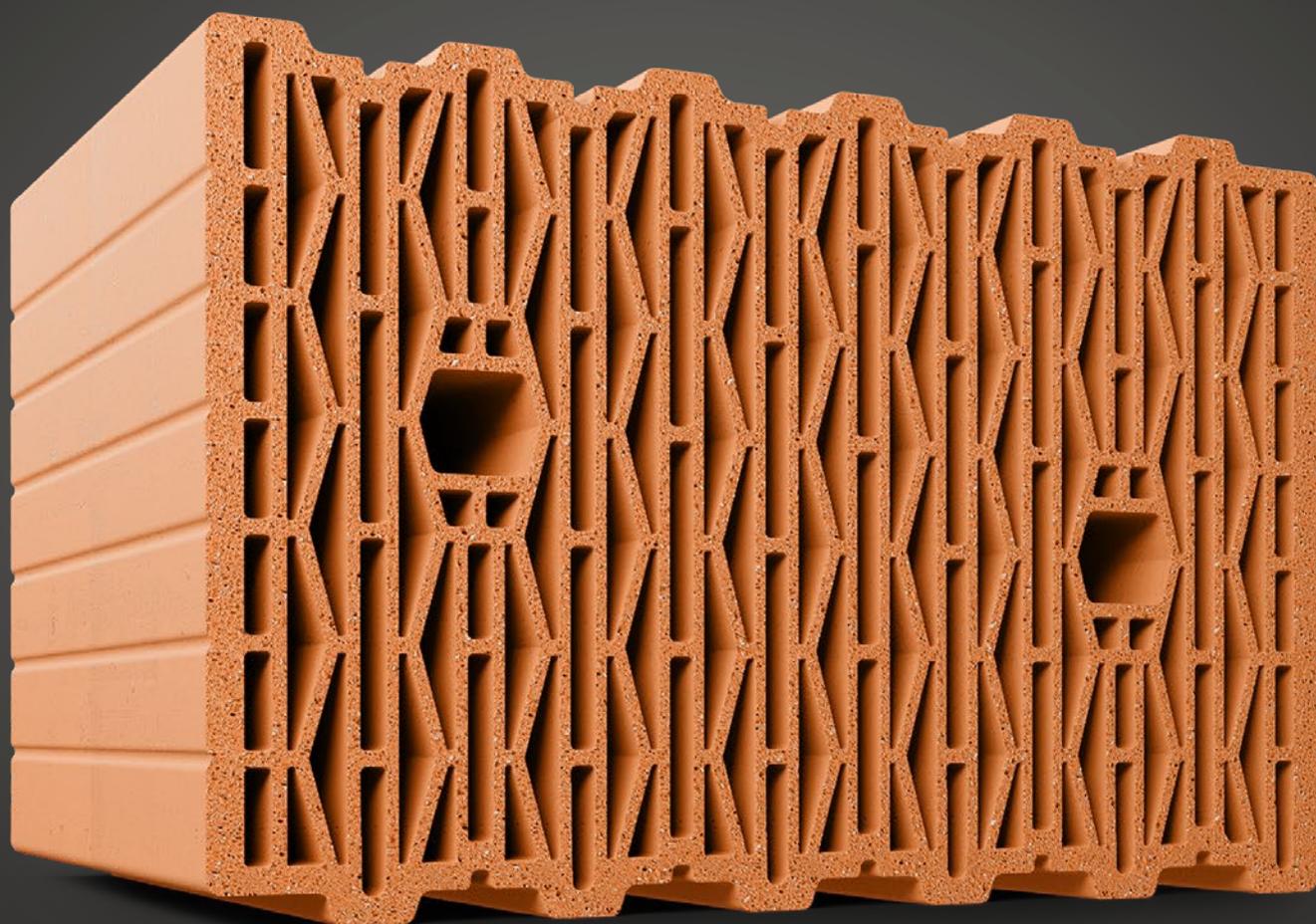


MATTONE PER PARETI ESTERNE

PER CASE INDIPENDENTI
E VILLETTE A SCHIERA

KLIMATHERM® PL 8



**HÖRL+
HARTMANN**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF • BÖNNIGHEIM • HAINBURG • WELDEN

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

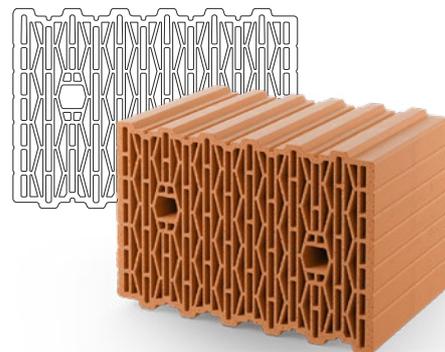
KLIMATHERM® PL 8

Specificazioni proposte KLIMATHERM® PL8 Mattoni rettificati

Mattoni forati rettificati, i fori del mattone sono riempiti con segatura da puro legno di pino. Classe di resistenza al fuoco A1.

La posa di opere murarie perpendicolari e in asse avviene con il mattone Klimatherm PL8 in conformità alla certificazione edilizia Z-17.1-946. Conformemente alle specifiche descrittive, i mattoni sono da murare con malta a letto sottile, ai sensi della certificazione edilizia Z-17.1-946 DIN* EN 1996 con l'utilizzo degli specifici laterizi di completamento. I dislivelli e le imperfezioni dei giunti sono da livellare con la malta.

Struttura in muratura, giunti ad incastro senza malta, copertura con malta a letto sottile.



Classe di densità [kg/dm ³]	0,60
Classe di resistenza	6
Valore di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,08
Valore del $\lambda_{10, tr, Unit, 100\%}$ a secco pari [W/(mK)]	0,0779
Resistenza alla compressione caratteristica della muratura f_k [MN/m ²]	2,1
Idoneo per zone sismiche ai sensi della DIN 4149	0+1+2+3
Certificazione	Z-17.1-946

Specifiche tecniche

Spessore parete [cm]	30,0 ³	36,5	42,5	49,0
Consumo di materiale				
Formato	10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Misure				
Lunghezza [mm]	247	247	247	247
Spessore [mm]	300	365	425	490
Altezza [mm]	249	249	249	249
Consumo mattoni				
[Unità/m ³]	54	44	38	33
[Unità/m ²]	16	16	16	16
Quantità malta	Malta coprente a letto sottile inclusa nella spedizione			
Valore di misurazione conducibilità termica $\lambda_r = 0,08$ W/(mK)]¹⁾				
Valore U [W/(m ² K)]	0,25	0,21	0,18	0,16
Resistenza al fuoco per pareti portanti divisorie				
Classe di resistenza al fuoco ai sensi della DIN 4102	-	F-90A ²⁾	F-90A ²⁾	F-90A ²⁾

¹⁾ 20 mm intonaco leggero da miscelatore, interno con 15 mm di intonaco a gesso

²⁾ Coefficiente di utilizzo $a_{fi} \leq 0,51$

³⁾ Su richiesta

^{*)} DIN = (ai sensi dell'Istituto di Normazione Tedesco)