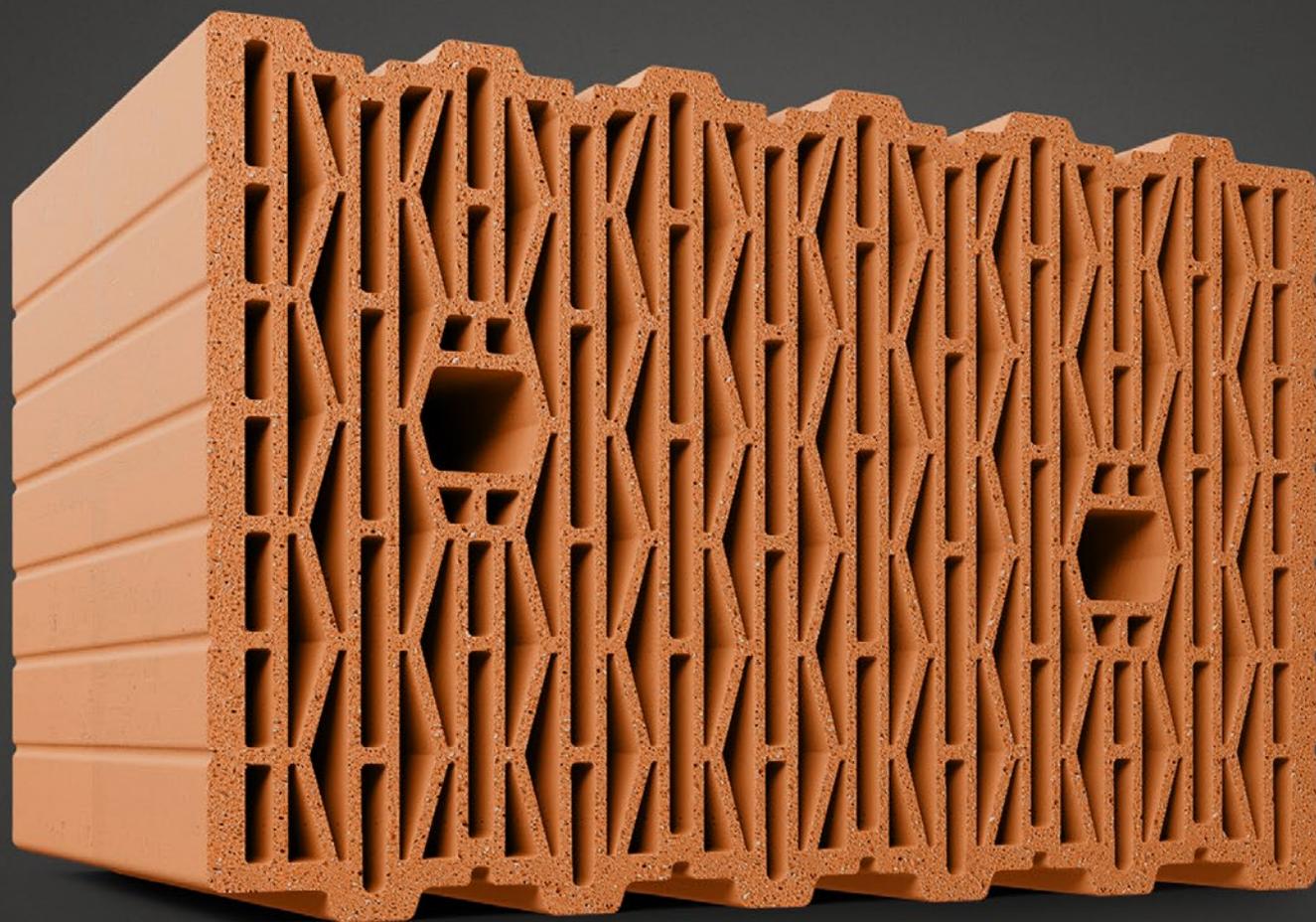


MATTORE PER PARETI ESTERNE

PER CASE INDIPENDENTI
E VILLETTE A SCHIERA

KLIMATHERM® PL 9



HÖRL+
HARTMANN

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

KLIMATHERM® PL 9

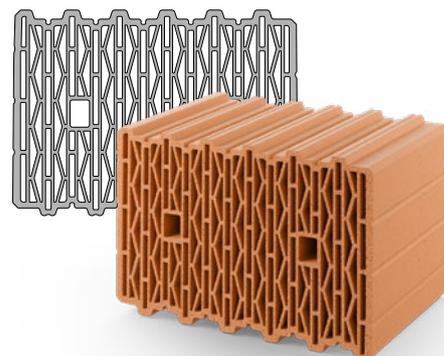
Specificazioni proposte KLIMATHERM® PL9

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 PL9 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 e 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]	0,65
Classe di resistenza	8
Valore di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,09
Valore del $\lambda_{10, tr, Unit, 100\%}$ a secco pari [W/(mK)]	0,0874
Resistenza alla compressione caratteristica della muratura f_k [MN/m ²]	2,6
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	36,5	42,5
Consumo di materiale			
Formato	10 DF	12 DF	14 DF
Misure			
Lunghezza [mm]	247	247	247
Spessore [mm]	300	365	425
Altezza [mm]	249	249	249
Consumo mattoni			
[Unità/m ³]	53	44	38
[Unità/m ²]	16	16	16
Quantità malta	Malta coprente a letto sottile inclusa nella spedizione		
Valore di misurazione conducibilità termica $\lambda_r = 0,09$ W/(mK)]¹⁾			
Valore U [W/(m ² K)]	0,28	0,23	0,20
Resistenza al fuoco per pareti portanti divisorie			
Classe di resistenza al fuoco ai sensi della DIN 4102	F90-A ²⁾	F90-A ³⁾	F90-A ³⁾

¹⁾ 20 mm intonaco leggero da miscelatore + 15 mm di intonaco a gesso

²⁾ Coefficiente di utilizzo $a_{fi} \leq 0,42$

³⁾ Coefficiente di utilizzo $a_{fi} \leq 0,51$

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