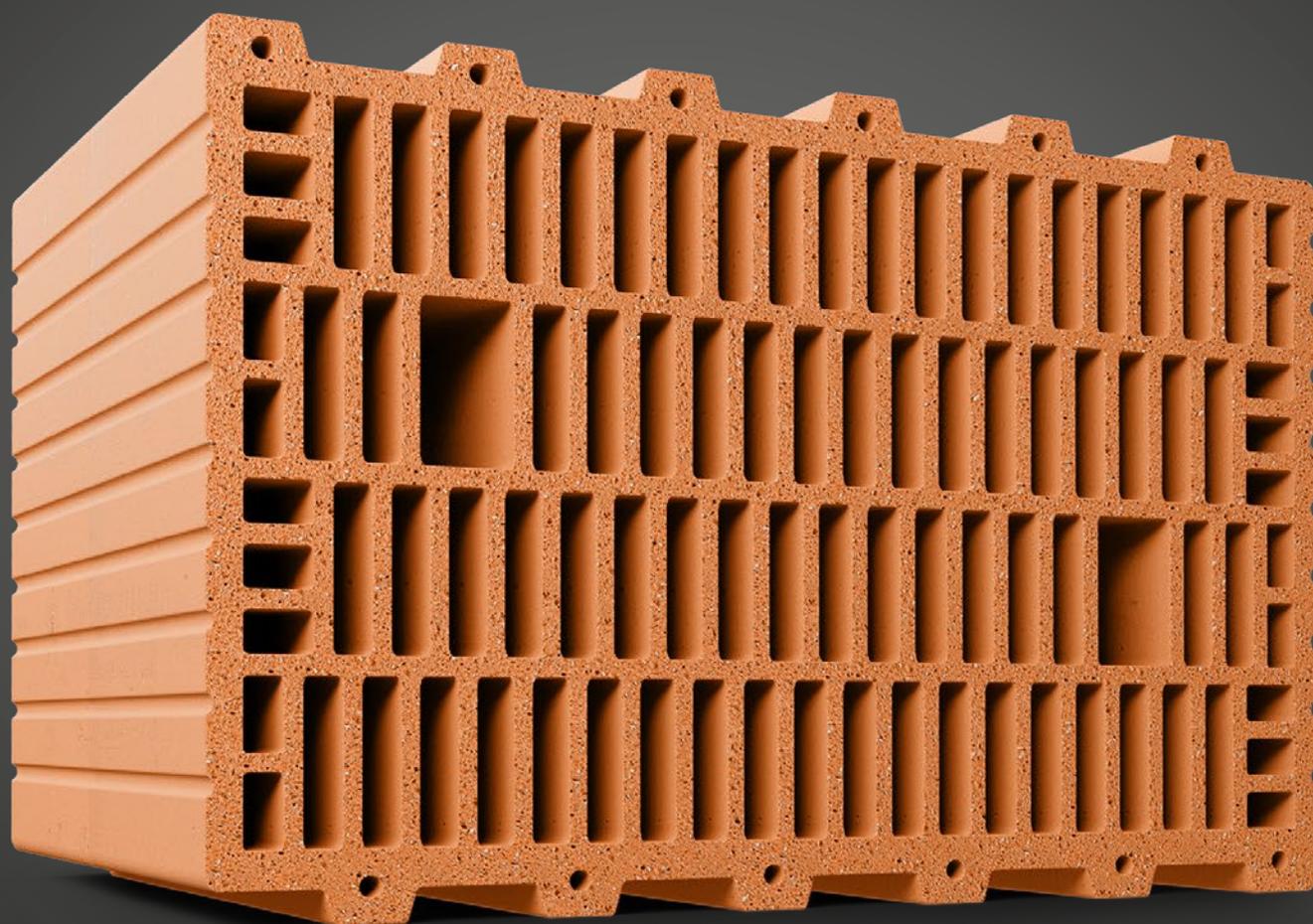


MATTORE PER PARETI ESTERNE

PER ABITAZIONI E PER EDIFICI
INDUSTRIALI E COMMERCIALI

PLANZIEGEL T16



HÖRL+
HARTMANN

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

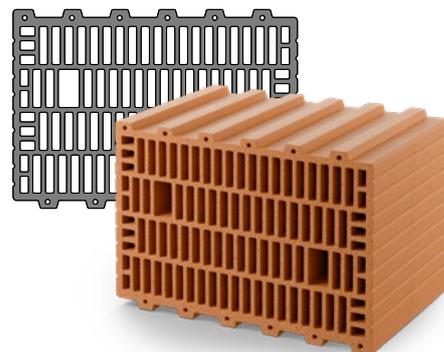
PLANZIEGEL T16

Specificazioni proposte Planziegel T16

Mattoni forati rettificati, i pori 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 Planziegel T16 in conformità alla certificazione edilizia Z-17.11-1230. Conformemente alle specifiche descrittive, i mattoni sono da murare con malta a letto sottile, ai sensi della certificazione edilizia Z-17.11-1230 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]	0,75
Classe di resistenza	10
Valore di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,16
Valore del $\lambda_{10, tr, Unit, 100\%}$ a secco pari [W/(mK)]	0,154
Resistenza alla compressione caratteristica della muratura f_k [MN/m ²]	4,2
Idoneo per zone sismiche ai sensi della DIN 4149	0 + 1
Certificazione	Z-17.11-1230

Specifiche tecniche

Spessore parete [cm]	24,0	30,0	36,5
Consumo di materiale			
Formato	12 DF	10 DF	12 DF
Misure			
Lunghezza [mm]	373	248	248
Spessore [mm]	240	300	365
Altezza [mm]	249	249	249
Consumo mattoni			
[Unità/m ³]	45	54	44
[Unità/m ²]	10,7	16	16
Quantità malta	Malta coprente a letto sottile inclusa nella spedizione		
Valore di misurazione conducibilità termica $\lambda_r = 0,16$ W/(mK)]¹⁾			
Valore U [W/(m ² K)]	0,57	0,47	0,39
Resistenza al fuoco per pareti portanti divisorie			
Classe di resistenza al fuoco ai sensi della DIN 4102	REI 60 ²⁾	REI 60 ²⁾ REI-M 90 ³⁾	REI 60 ²⁾ REI-M 90 ³⁾

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

²⁾ Coefficiente di utilizzo $a_{fi} \leq 0,70$

³⁾ Coefficiente di utilizzo $a_{fi} \leq 0,42$

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