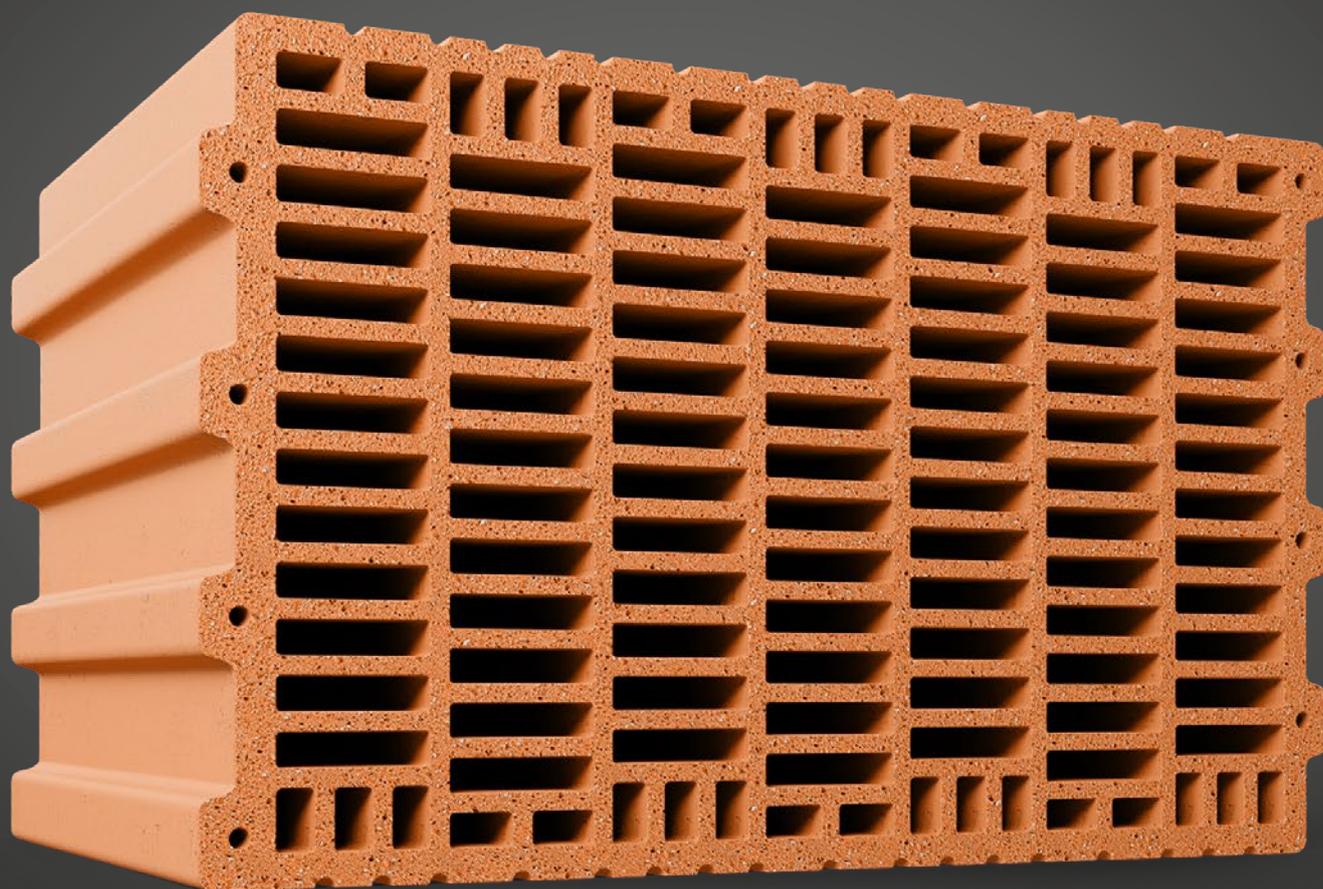


MATSTONE PER PARETI ESTERNE

PER CONDOMINI ED EDIFICI
INDUSTRIALI E COMMERCIALI

BLOCCHI T16



HÖRL+
HARTMANN

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

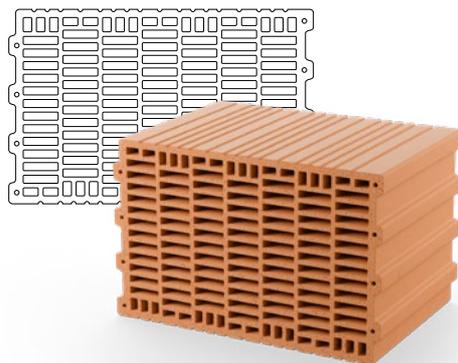
WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

BLOCCHI T16

Specificazioni proposte per Blocchi T16

La posa di opere murarie perpendicolari e in asse su tutti i pavimenti con mattone Blocchi T16. I mattoni sono, conformemente alle specifiche descrittive, da murare come previsto dalla certificazione edilizia Z-17.1-909 e norma DIN* EN 1996, compresi i necessari laterizi di completamento e di compensazione.

Struttura in muratura, ad incastro senza malta, malta isolante a letto sottile LM21



Classe di densità [kg/dm ³]	0,8
Classe di resistenza	8
Valore di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,16 (LM21)
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]	2,1
Idoneo per zone sismiche ai sensi della DIN 4149	0 + 1
Certificazione	Z-17.1-909

Specifiche tecniche

Spessore parete [cm]	24,0
Consumo di materiale	
Formato	12 DF
Misure	
Lunghezza [mm]	373
Spessore [mm]	240
Altezza [mm]	238
Consumo mattoni	
[Unità/m ³]	44
[Unità/m ²]	10,7
Quantità malta l/m ³	130
Valore di misurazione conducibilità termica $\lambda_R = 0,16$ W/(mK)]¹⁾	
Valore U [W/(m ² K)]	0,57
Resistenza al fuoco per pareti portanti divisorie	
Classe di resistenza al fuoco ai sensi della DIN 4102	REI-90 ²⁾

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

²⁾ Intonaco a gesso su entrambi i lati ai sensi della DIN 4102-4, paragrafo 4.5.2.10