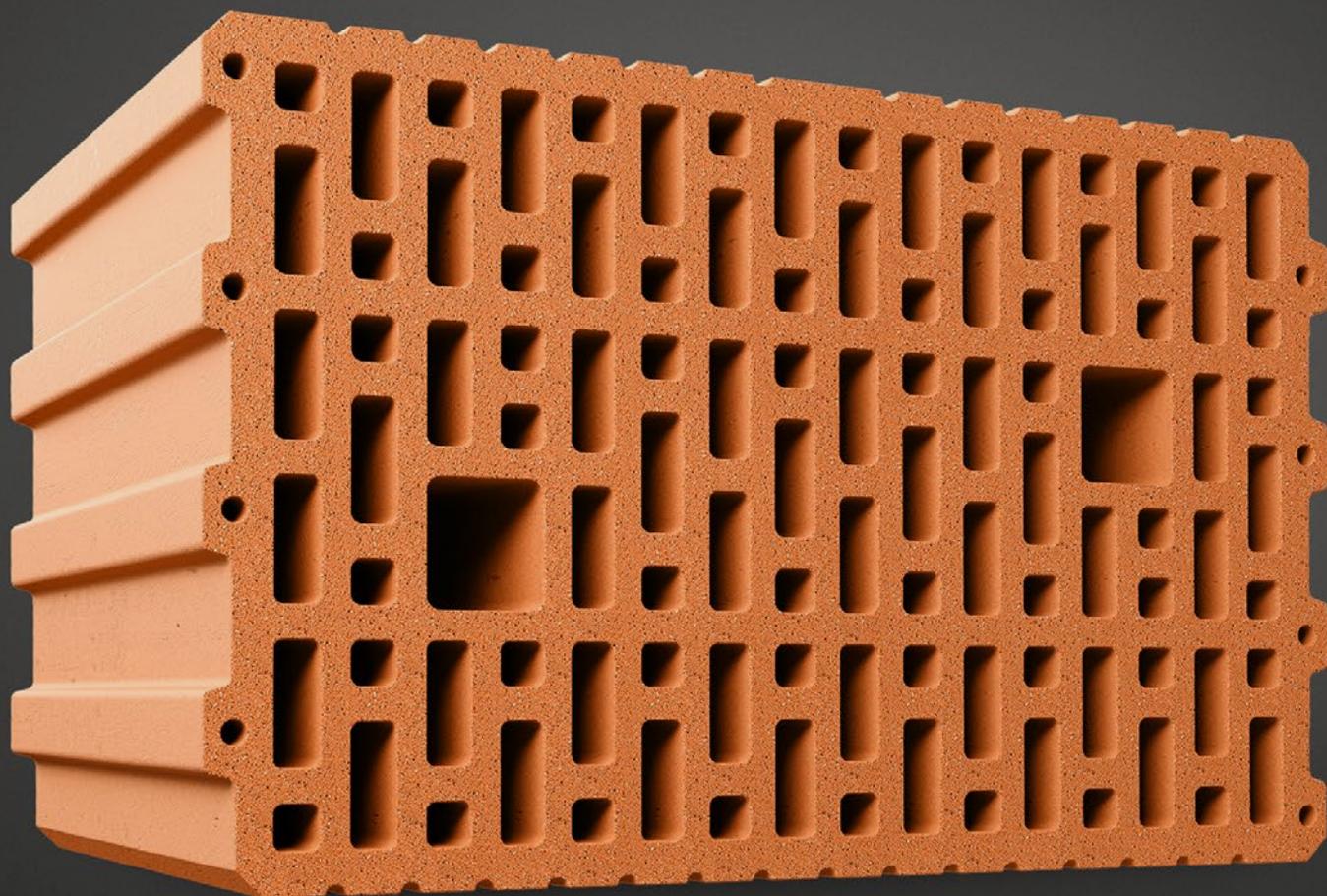


MATTORE PER PARETI INTERNE

MATTONI RETTIFICATI
PER TRAMEZZE

PLANZIEGEL (EB) 1,2/12



HÖRL+
HARTMANN

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

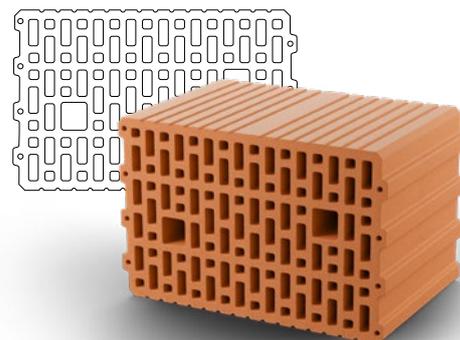
PLANZIEGEL (EB) 1,2/12

Specificazioni proposte per Planziegel (EB) 1,2/12

Mattoni rettificati, i cui pori sono creati con segatura di puro legno di pino. Classe di resistenza al fuoco A1.

La posa di opere murarie perpendicolari e in asse su tutti i pavimenti con mattoni forati rettificati Planziegel (EB) 1,4/16. I mattoni sono coperti, conformemente alle specifiche descrittive, da uno strato di malta a letto sottile e sono da murare come previsto dall' autorizzazione Z-17.11-1250 (a spessore = 14,5 cm: Z-17.1-821) e norma DIN+ EN 1996 compresi i necessari laterizi di completamento e dicompensazione. I dislivelli e le imperfezioni dei giunti sono da livellare con la malta.

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



Classe di densità [kg/dm³]	1,2
Classe di resistenza	12
Valore di conducibilità termica λR [W/(mK)]	0,50
Resistenza alla compressione caratteristica della muratura f_k [MN/m²]	6,7/4,7**
Idoneo per zone sismiche ai sensi della DIN 4149	0*+1*+2+3
Certificazione	Z-17.11-1250/Z-17.1-821**

Specifiche tecniche

Spessore parete [cm]	11,5*	14,5***	17,5	24,0
Consumo di materiale				
Formato	6 DF	10,5 DF	9 DF	12 DF
Misure				
Lunghezza [mm]	372	497	372	372
Spessore [mm]	115	145	175	240
Altezza [mm]	249	249	249	249
Consumo mattoni				
[Unità/m³]	93	55	61	45
[Unità/m²]	10,7	8	10,7	10,7
Quantità malta	Malta coprente a letto sottile inclusa nella spedizione			
Resistenza al fuoco per pareti portanti divisorie				
Classe di resistenza al fuoco ai sensi della DIN 4102	REI 90 (F90-A) ¹⁾	REI 90 (F90-A) ²⁾	REI 90 (F90-A) ³⁾ Muro spartifuoco ³⁾	REI 90 (F90-A) ³⁾ Muro spartifuoco ³⁾
Abbattimento acustico (Isolamento acustico diretto)⁴⁾				
Isolamento acustico R_w [dB]	45,1	47,5	50,0	53,8

¹⁾ Coefficiente di utilizzo $\alpha_{fi} \leq 0,40$ (intonacato su entrambi i lati)

²⁾ Coefficiente di utilizzo $\alpha_{fi} \leq 0,50$ (intonacato su entrambi i lati)

³⁾ Coefficiente di utilizzo $\alpha_{fi} \leq 0,56$

⁴⁾ Intonaco di gesso da 10 mm su entrambi i lati