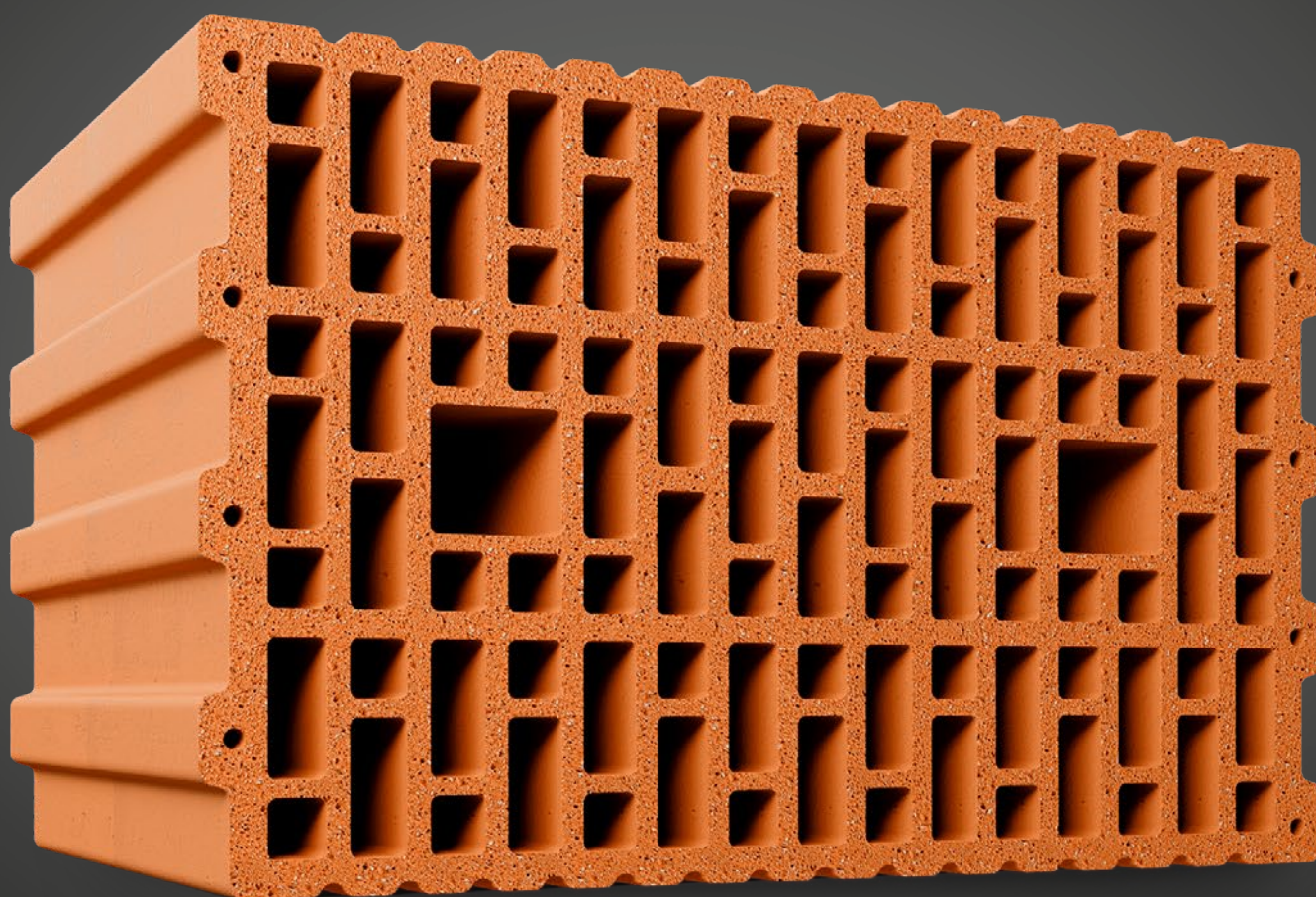


MATSTONE PER PARETI INTERNE

MATTONI RETTIFICATI
PER TRAMEZZE

PLANZIEGEL (EB) 0,9/12



**HÖRL+
HARTMANN**

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

PLANZIEGEL (EB) 0,9/12

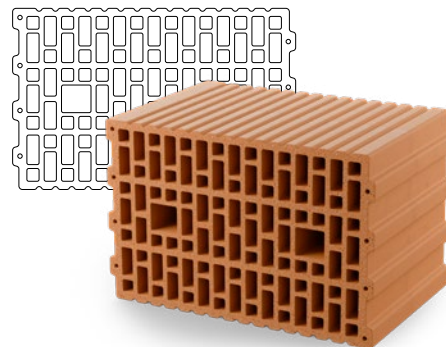
Specificazioni proposte per Planziegel (EB) 0,9/12

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) 0,9/12. 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-17.1-821 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. 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]	0,9
Classe di resistenza	12
Valore di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,42
Resistenza alla compressione caratteristica della muratura f_k [MN/m²]	4,7
Idoneo per zone sismiche ai sensi della DIN 4149	0*+1*+2+3
Certificazione	Z-17.1-821



Specifiche tecniche

Spessore parete [cm]	11,5*	11,5*	17,5	20,0*	24,0
Consumo di materiale					
Formato	6 DF	8 DF	9 DF	12 DF	12 DF
Misure					
Lunghezza [mm]	372	497	372	372	372
Spessore [mm]	115	115	175	200	240
Altezza [mm]	249	249	249	249	249
Consumo mattoni					
[Unità/m³]	93	70	61	54	45
[Unità/m²]	10,7	8	10,7	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 si sensi della DIN* 4102	REI 90 (F90-A) ¹⁾	REI 90 (F90-A) ¹⁾	REI 90 (F90-A) ²⁾ Muro spartifuoco ²⁾	REI 90 (F90-A) ²⁾ Muro spartifuoco ²⁾	REI 90 (F90-A) ²⁾ Muro spartifuoco ²⁾
Abbattimento acustico (Isolamento acustico diretto) ³⁾					
Isolamento acustico R _w [dB]	41,8	41,8	46,6	-	50,4

¹⁾ Coefficiente di utilizzo $\alpha_{fi} \leq 0,50$

²⁾ Coefficiente di utilizzo $\alpha_{fi} \leq 0,60$

³⁾ Intonaco di gesso da 20 mm su entrambi i lati

* DIN = ai sensi dell'Istituto di Normazione Tedesco