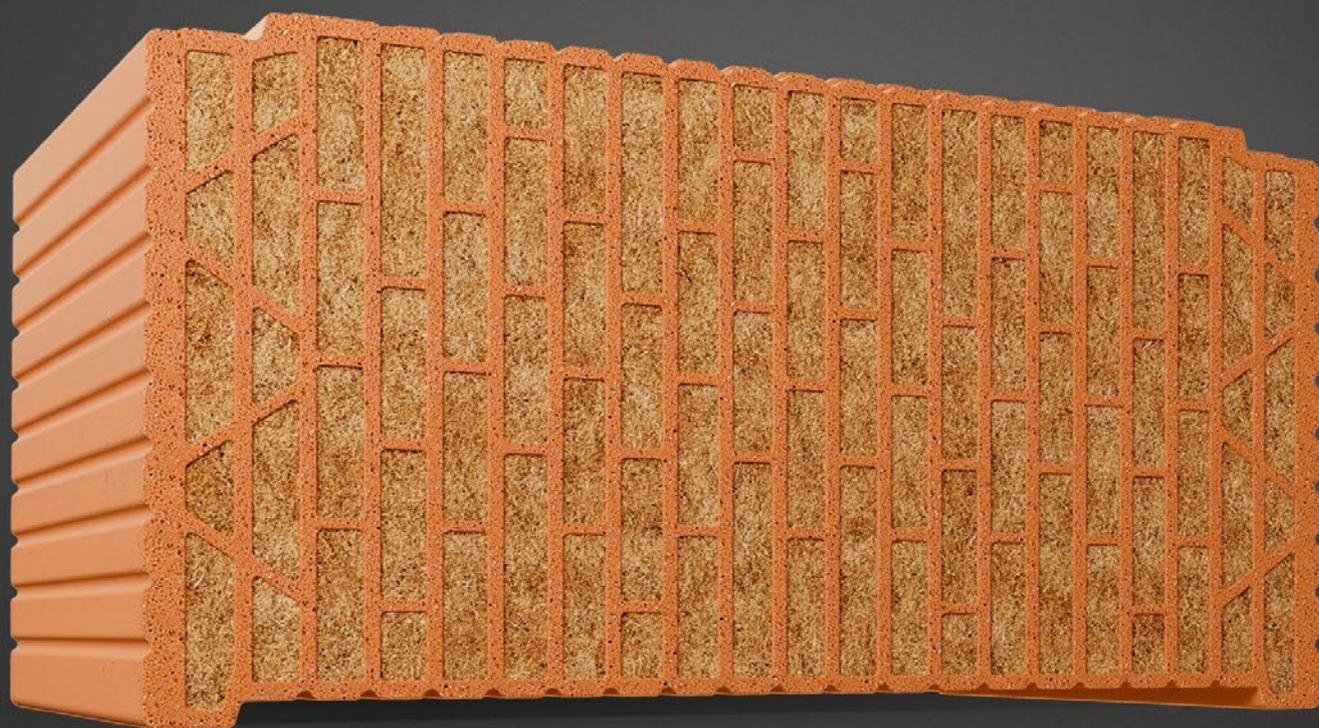


MATSTONE PER PARETI ESTERNE

IL MATSTONE INCONTRA IL LEGNO:
ECOLOGIA PURA

W07 SILVACOR (PASSIV HOUSE)



HÖRL+
HARTMANN

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

SILVACOR W07 (PASSIV HOUSE)

Specificazioni proposte: W07 SILVACOR (Passiv House)

Mattoni forati rettificati, saturati con segatura di legno di abete puro integrata con fibra di pino di assoluta purezza vegetale. La posa di opere murarie perpendicolari e in asse su tutti i pavimenti con UNIPOR W07 SILVACOR

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-17.1-1162 e norma DIN*EN 1996 compresi i necessari laterizi di completamento e di compensazione.

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]	0,60
Classe di resistenza	6
Valore di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,07
Valore del $\lambda_{10, tr. Unit. 100\%}$ a secco pari [W/(mK)]	0,067
Resistenza alla compressione caratteristica della muratura f_k [MN/m ²]	2,2
Idoneo per zone sismiche ai sensi della DIN 4149	0+1+2+3
Certificazione	Z-17.1-1162
percentuale di foratura [%]	65
spessore setti esterni [mm]	12

Specifiche tecniche

Spessore parete [cm]	49,0
Consumo di materiale	
Formato	16 DF
Misure	
Lunghezza [mm]	247
Spessore [mm]	490
Altezza [mm]	249
Consumo mattoni	
[Unità/m ³]	33
[Unità/m ²]	16
Quantità malta	
Valore di misurazione conducibilità termica $\lambda_R = 0,07$ W/(mK)]¹⁾	
Valore U [W/(m ² K)]	0,14
Resistenza al fuoco per pareti portanti divisorie	
Classe di resistenza al fuoco ai sensi della DIN 4102	F60-AB ²⁾

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

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

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