

MATSTONE PER PARETI ESTERNE

IL MATSTONE INCONTRA IL LEGNO:
ECOLOGIA PURA

WS09 SILVACOR



HÖRL+
HARTMANN

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

WS09 SILVACOR

Specificazioni proposte: WS09 SILVACOR

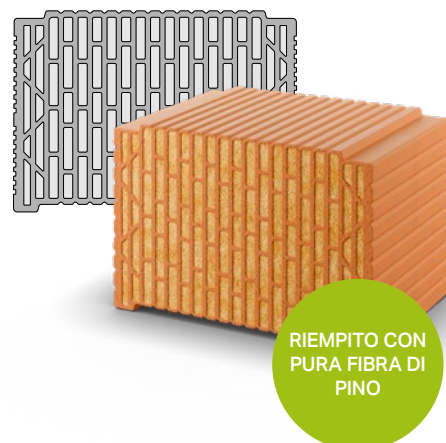
Mattoni forati rettificati, saturati con segatura di legno di abete puro integrata con fibra di pino di assoluta purezza vegetale. La posa di opere murarie perpendicolari e in asse su tutti i pavimenti con UNIPOR WS09 SILVACOR

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-17.21-1237 e norma DIN* EN 1966 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 collante a letto sottile.

Classe di densità [kg/dm ³]	0,85
Classe di resistenza	12
Valore di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,09
Valore del $\lambda_{10, tr, Unit, 100\%}$ a secco pari [W/(mK)]	0,0885
Resistenza alla compressione caratteristica della muratura f_k [MN/m ²]	5,0
Idoneo per zone sismiche ai sensi della DIN 4149	0+1+2+3
Certificazione	Z-17.21-1237
percentuale di foratura [%]	43
spessore setti esterni [mm]	15,7



Specifiche tecniche

Spessore parete [cm]	36,5	42,5
Consumo di materiale		
Formato	12 DF	14 DF
Misure		
Lunghezza [mm]	247	247
Spessore [mm]	365	425
Altezza [mm]	249	249
Consumo mattoni		
[Unità/m ³]	44	38
[Unità/m ²]	16	16
Quantità malta		
Valore di misurazione conducibilità termica $\lambda_R = 0,09$ W/(mK)]¹⁾		
Valore U [W/(m ² K)]	0,23	0,20
Resistenza al fuoco per pareti portanti divisorie		
Classe di resistenza al fuoco ai sensi della DIN 4102	F60-AB ²⁾	F60-AB ²⁾
Abbattimento acustico (isolamento acustico diretto)		
Isolamento acustico $R_{W, Bau, ref}$ [dB]	51,8	-

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

²⁾ Coefficiente di utilizzo $\alpha_{fi} \leq 0,62$

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