

MATTORE PER PARETI ESTERNE

MATTORE CON ANIMA MINERALE

= 100% NATURA

**W07 CORISO**



**HÖRL+**  
**HARTMANN**

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

# W07 CORISO

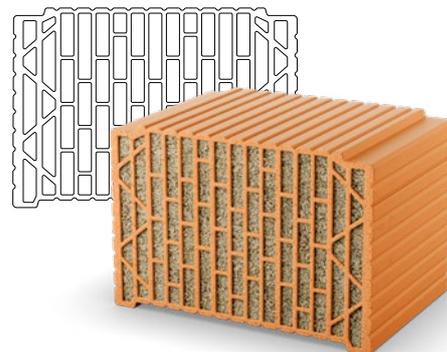
## Specificazioni proposte: W07 CORISO

Mattoni forati rettificati, i fori del mattone sono riempiti con segatura da puro legno di pino con integrato riempimento isolante minerale e non infiammabile. Classe di reazione al fuoco A1

La posa di opere murarie perpendicolari e in asse su tutti i pavimenti con UNIPOR W07 CORISO. 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-17.1-1056 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, ad incastro senza malta, copertura con malta collante a letto sottile

Classe di densità [kg/dm <sup>3</sup> ]	0,65
Classe di resistenza	6
Valore di conducibilità termica $\lambda_r$ [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 <sup>2</sup> ]	2,2
Idoneo per zone sismiche ai sensi della DIN 4149	0+1+2+3
Certificazione	Z-17.1-1056
percentuale di foratura [%]	65
spessore setti esterni [mm]	12



## Specifiche tecniche

Spessore parete [cm]	36,5	42,5	49,0
<b>Consumo di materiale</b>			
Formato	12 DF	14 DF	16 DF
<b>Misure</b>			
Lunghezza [mm]	247	247	247
Spessore [mm]	365	425	490
Altezza [mm]	249	249	249
<b>Consumo mattoni</b>			
[Unità/m <sup>3</sup> ]	44	38	33
[Unità/m <sup>2</sup> ]	16	16	16
Quantità malta	Malta a letto sottile inclusa nella spedizione		
<b>Valore di misurazione conducibilità termica <math>\lambda_r = 0,07</math> W/(mK)]<sup>1)</sup></b>			
Valore U [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,18	0,16	0,14
<b>Resistenza al fuoco per pareti portanti divisorie</b>			
Classe di resistenza al fuoco ai sensi della DIN 4102	F90-A <sup>2)</sup> Muro spartifuoco	F90-A <sup>2)</sup> Muro spartifuoco	F90-A <sup>2)</sup> Muro spartifuoco
<b>Abbattimento acustico (Isolamento acustico diretto)</b>			
Isolamento acustico $R_{w, Bau, ref}$ [dB]	47,9	49,5	48,0

<sup>1)</sup> 20 mm intonaco leggero da miscelatore + interno con 15 mm di intonaco a gesso

<sup>2)</sup> Coefficiente di utilizzo  $\alpha_{fi} \leq 0,52$

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