

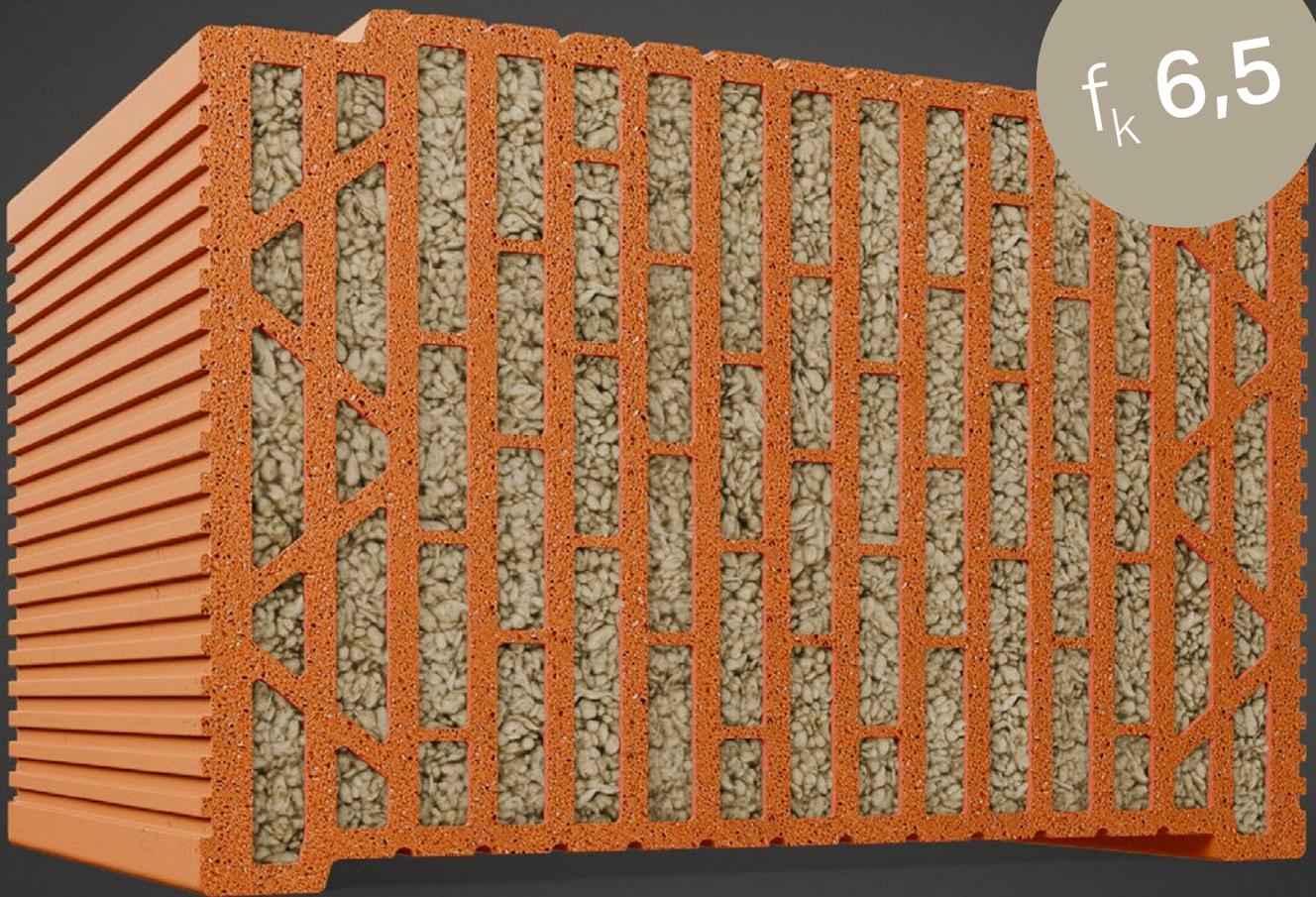
MATSTONE PER PARETI ESTERNE

MATSTONE CON ANIMA MINERALE

= 100% NATURA

**WS075 CORISO**

$f_k$  6,5



**HÖRL+**  
**HARTMANN**

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

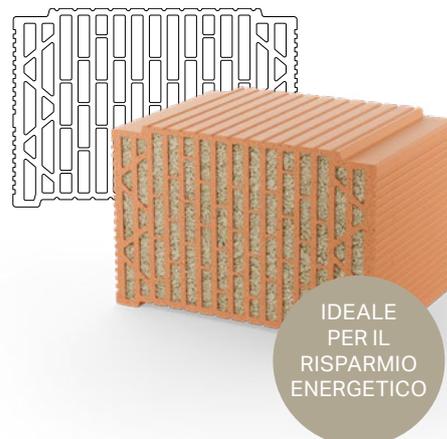
# WS075 CORISO

## Specificazioni proposte: WS075 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 WS075 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-17.21-1289 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> ]	0,75
Classe di resistenza	12
Valore di conducibilità termica $\lambda_r$ [W/(mK)]	0,075
Valore del $\lambda_{10, tr, Unit, 100\%}$ a secco pari [W/(mK)]	0,0718
Resistenza alla compressione caratteristica della muratura $f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]	6,5
Idoneo per zone sismiche ai sensi della DIN 4149	0+1+2+3
Certificazione	Z-17.21-1289
percentuale di foratura [%]	54
spessore setti esterni [mm]	9

## Specifiche tecniche

Spessore parete [cm]	36,5	42,5	49,5
<b>Consumo di materiale</b>			
Formato	12 DF	14 DF	14 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 = 0,075</math> W/(mK)]<sup>1)</sup></b>			
Valore U [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,20	0,17	0,15
<b>Resistenza al fuoco per pareti portanti divisorie</b>			
Classe di resistenza al fuoco ai sensi della DIN 4102	F60-A <sup>2)</sup> F90-A Muro spartifuoco <sup>3)</sup>	F60-A <sup>2)</sup> F90-A Muro spartifuoco <sup>3)</sup>	F60-A <sup>2)</sup> F90-A Muro spartifuoco <sup>3)</sup>
<b>Abbattimento acustico (Isolamento acustico diretto)</b>			
Isolamento acustico $R_{w, Bau, ref}$ [dB]	52,2	≥ 48,0	≥ 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  $\alpha_{fi} \leq 0,55$  <sup>3)</sup> Coefficiente di utilizzo  $\alpha_{fi} \leq 0,40$

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