

# UNIPOR WS 08 CORISO



- » mattone rettificato a foratura e incastro verticale
  - » conforme alla certificazione dell' "Institut für Bautechnik" Berlino N. Z17.1-1114
  - » densità grezza 700 kg/m<sup>3</sup> (classe di densità grezza 0,70)
  - » classe di resistenza 10
- posato in opera con collante cementizio a strato sottile coprente



*Eine Entscheidung für's Leben*

## DATI TECNICI

SPESSORE MURO	30,0	36,5	42,5
---------------	------	------	------

CONSUMO					
Formato	Formato DE	10 DF	12 DF	14 DF	
Misure	lunghezza (mm)	247	247	247	
	spessore (mm)	300	365	425	
	altezza (mm)	249	249	249	
Fabbisogno mattoni	(pezzi/m <sup>3</sup> )	53	44	38	
	(pezzi/m <sup>2</sup> )	16	16	16	
Collante cementizio a strato sottile <b>compreso nel prezzo dei mattoni rettificati</b>					
Valori indicativi per i tempi di posa in opera (muratura piena, strutturata)					
	(h/m <sup>3</sup> )	x	x	x	
	(h/m <sup>2</sup> )	0,65 - 0,95	0,67 - 0,97	0,70 - 1,0	

ISOLAMENTO TERMICO <sup>1,2</sup> valore calcolato con coefficiente di con.termica λR = 0,08 W/(mK)				
Valore U	[W/m <sup>2</sup> K]	0,25	0,21	0,18

VALORI ACUSTICI <sup>1,2</sup>				
Massa riferita alla superficie (valori min.)	(kg/m <sup>2</sup> )			
R <sub>w</sub>	dB	48,2	≥ 48	≥ 48,2
R <sub>w'</sub>	dB			

RESISTENZA AL FUOCO <sup>3</sup>				
valido per pareti portanti, perimetrali dei vani			F 90-A	F 90-A

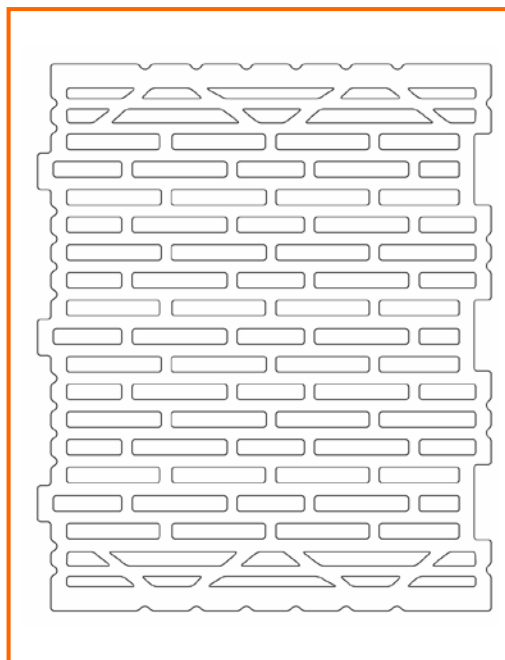
TENSIONE A COMPRESSIONE AMMISS.				
Classe di resistenza		10	10	10
Valore di base σ <sub>0</sub> / f <sub>k</sub>	(MN/m <sup>2</sup> )	1,2	1,3	1,4

1) esterno: 2 cm di intonaco leggero minerale  
 2) interno 1,5 cm di intonaco a base di calce e gesso  
 3) resistenza al fuoco: muratura conforme alla certificazione

## CERTIFICAZIONE



## FORATURA



*Eine Entscheidung für's Leben*

## VOCE DI CAPITOLATO

Erezione di una muratura monolitica portante ad incastro verticale ed incollaggio su tutta la superficie orizzontale con blocco in laterizio rettificato porizzato UNIPOR CORISO W08 con riempimento di granulato minerale ecologico a base di basalto e acqua secondo le norme DIN 1053 con certificazione Z17.1-1114

Muratura, incastro verticale senza malta

Norme:

Densità	<b>0,70 kg/dm<sup>3</sup></b>
Classe di resistenza alla compressione	<b>10</b>
Conduttività termica	<b>0,08 W/(mK)</b>
Valore base di sollecitazione alla compressione	<b>1,40 MN/m<sup>2</sup></b>
Percentuale di foratura	<b>&lt; 53,0 %</b>
Fattore di resistenza al passaggio del vapore	<b>5 μ</b>
.....m <sup>2</sup>	<b>d = 42,5 cm</b> , 14 DF (247/425/249 mm) unipor WS08 CORISO-Planziegel - 14 DF
.....m <sup>2</sup>	<b>d = 36,5 cm</b> , 12 DF (247/365/249 mm) unipor WS08 CORISO-Planziegel - 12 DF
.....m <sup>2</sup>	<b>d = 30,0 cm</b> , 10 DF (247/300/249 mm) unipor WS08 CORISO-Planziegel - 10 DF