

UNIPOR WS 09 CORISO



- » mattone rettificato a foratura e incastro verticale
 - » conforme alla certificazione dell' "Institut für Bautechnik" Berlino N. Z17.1-1066
 - » densità grezza 800 kg/m³ (classe di densità grezza 0,80)
 - » classe di resistenza 10
- posato in opera con collante cementizio a strato sottile coprente



Eine Entscheidung für's Leben

DATI TECNICI

SPESORE MURO		36,5	42,5
--------------	--	------	------

CONSUMO

Formato	Formato DE		12 DF	14 DF
Misure lunghezza	(mm)		247	247
spessore	(mm)		365	425
altezza	(mm)		249	249
Fabbisogno mattoni	(pezzi/m ³)		44	38
	(pezzi/m ²)		16	16

Collante cementizio a strato sottile **compreso nel prezzo dei mattoni rettificati**

Valori indicativi per i tempi di posa in opera (muratura piena, strutturata)				
	(h/m ³)	x	x	x
	(h/m ²)		0,67 - 0,97	0,70 - 1,0

ISOLAMENTO TERMICO ^{1,2} valore calcolato con coefficiente di con.termica λR = 0,09 W/(mK)

Valore U	[W/m ² K]		0,23	0,20
----------	----------------------	--	------	------

VALORI ACUSTICI ^{1,2}

Massa riferita alla superficie (valori min.)	(kg/m ²)			
R _w	dB			
R _w	dB			51,9

RESISTENZA AL FUOCO ³

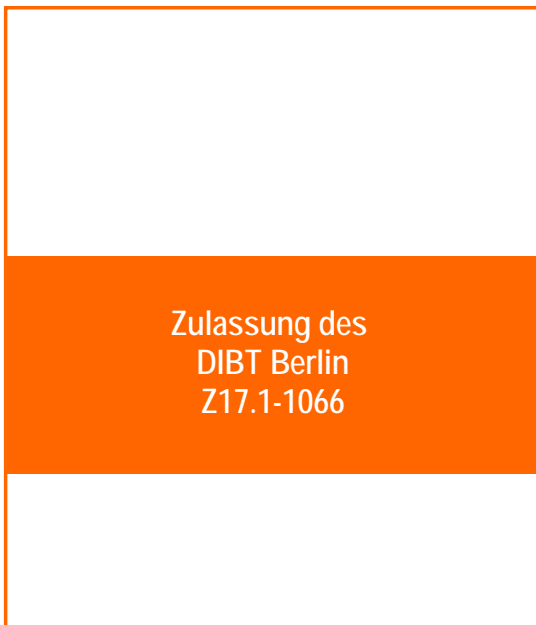
valido per pareti portanti, perimetrali dei vani		F 90-A	F 90-A
--	--	--------	--------

TENSIONE A COMPRESSIONE AMMISS.

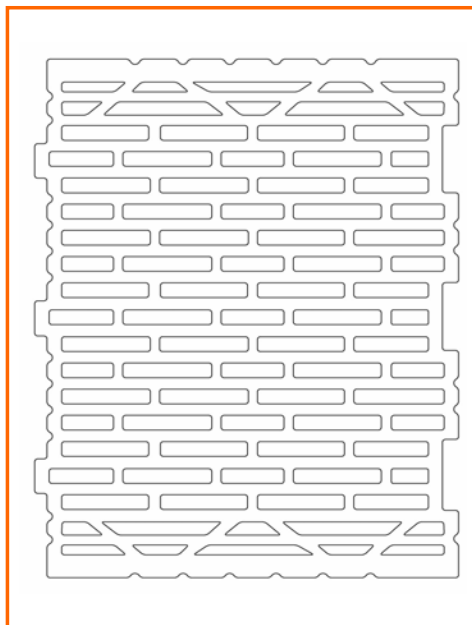
Classe di resistenza		10	10
Valore di base σ ₀	(MN/m ²)	1,4	1,4

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



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 W09 con riempimento di granulato minerale ecologico a base di basalto e acqua secondo le norme DIN 1053 con certificazione Z17.1-1066	
Muratura, incastro verticale senza malta	Norme:
Densità	0,80 kg/dm³
Classe di resistenza alla compressione	10
Conduttività termica	0,09 W/(mK)
Valore base di sollecitazione alla compressione	1,40 MN/m²
Percentuale di foratura	< 53,0 %
Fattore di resistenza al passaggio del vapore	5 μ
.....m ²	d = 42,5 cm , 14 DF (247/425/249 mm) unipor WS09 CORISO-Planziegel - 14 DF
.....m ²	d = 36,5 cm , 12 DF (247/365/249 mm) unipor WS09 CORISO-Planziegel - 12 DF