

UNIPOR WS 10 CORISO



- » mattone rettificato a foratura e incastro verticale
 - » conforme alla certificazione dell' "Institut für Bautechnik" Berlino N. Z17.1-1021
 - » densità grezza 900 kg/m³ (classe di densità grezza 0,90)
 - » classe di resistenza 12
- posato in opera con collante cementizio a strato sottile coprente



Eine Entscheidung für's Leben

DATI TECNICI

aggiornamento 01/2012

SPESORE 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 ³)	53	44	38	
	(pezzi/m ²)	16	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)	0,57 - 0,87	0,67 - 0,97	0,70 - 1,0	

ISOLAMENTO TERMICO ^{1,2} valore calcolato con coefficiente di con.termica λR = 0,10 W/(mK)					
Valore U	[W/m ² K]	0,30	0,25	0,22	

VALORI ACUSTICI ^{1,2}					
Massa riferita alla superficie (valori min.)	(kg/m ²)	281	334	383	
R _w	dB	51	51	x	x
R _w	dB	52,2	52,2	x	x

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

TENSIONE A COMPRESSIONE AMMISS.					
Classe di resistenza		12	12	12	
Valore di base σ ₀	(MN/m ²)	1,9	1,9	1,9	

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

Eine Entscheidung für's Leben

CERTIFICAZIONE

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Anstalt des öffentlichen Rechts

10529 Berlin, 3. März 2003
Kolonnenstraße 30L
Telefon: 030 78730-237
Telefax: 030 78730-320
GeschZ: II 24-1.17.1-10/03

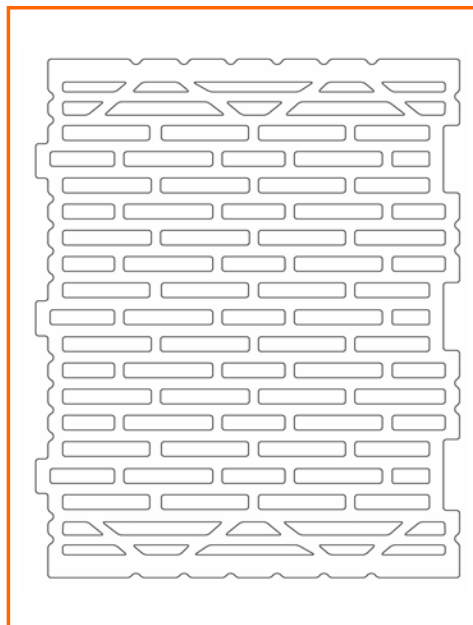
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

**Zulassung des
DIBT Berlin
Z17.1-1021**

Geltungsdauer bis: 2. März 2008

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst zwölf Seiten und sieben Anlagen.

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 WS10 con riempimento di granulato minerale ecologico a base di basalto e acqua secondo le norme DIN 1053 con certificazione Z17.1-1021

Muratura, incastro verticale senza malta	Norme: EC6 - DIN EN1745 - DIN EN1966
Densità	0,90 kg/dm³
Classe di resistenza alla compressione	12
Conduttività termica	0,10 W/(mK)
Valore base di sollecitazione alla compressione	1,90 MN/m²
Percentuale di foratura	< 43,0 %
Fattore di resistenza al passaggio del vapore	5 μ
.....m ²	d = 30,0 cm , 10 DF (247/300/249 mm) unipor WS10 CORISO-Planziegel - 10 DF
.....m ²	d = 36,5 cm , 12 DF (247/365/249 mm) unipor WS10 CORISO-Planziegel - 12 DF
.....m ²	d = 42,5 cm , 14 DF (247/425/249 mm) unipor WS10 CORISO-Planziegel - 14 DF