

UNIPOR W 08 CORISO



- » mattone rettificato a foratura e incastro verticale
 - » conforme alla certificazione dell' "Institut für Bautechnik" Berlino N. Z17.1-935
 - » densità grezza 700 kg/m³ (classe di densità grezza 0,70)
 - » classe di resistenza 6
- 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	49,0
--------------	------	------	------	------

CONSUMO					
Formato	Formato DE	10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Misure lunghezza	(mm)	247	247	247	247
spessore	(mm)	300	365	425	490
altezza	(mm)	249	249	249	249
Fabbisogno mattoni	(pezzi/m ³)	53	44	38	33
	(pezzi/m ²)	16	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)				
	(h/m ²)				

ISOLAMENTO TERMICO ^{1,2} valore calcolato con coefficiente di con.termica λR = 0,08 W/(mK)					
Valore U	[W/m ² K]	0,25	0,21	0,18	0,16

VALORI ACUSTICI ^{1,2}					
Massa riferita alla superficie (valori min.)	(kg/m ²)	210	249	285	285
R _w	dB				
R _w	dB	44	45	47	47

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

TENSIONE A COMPRESSIONE AMMISS.					
Classe di resistenza		6	6	6	6
Valore di base σ ₀	(MN/m ²)	0,8	0,8	0,8	0,8

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

FORATURA

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Anstalt des öffentlichen Rechts

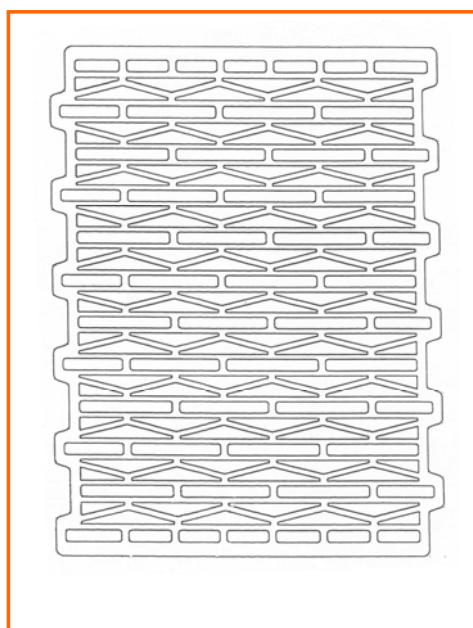
10829 Berlin, 3. März 2003
Kolonnenstraße 30/L
Telefon: 030 78730-237
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: II 24-1.17-1-10.03

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

**Zulassung des
DIBT Berlin
Z17.1-935**

Geltungsdauer bis: 2. März 2008

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



VOCE DI CAPITOLATO

Creazione di un muro con mattoni forati con mattoni rettificati UNIPOR CORISO W08 o simili, con riempimento di granulato minerale conforme alla certificazione Z.17.1-935, alla quale deve attenersi anche il collante e tutte le applicazioni e le modalità di posa. Il muro deve essere edificato come previsto dalla certificazione Z17.1-935 e dalla norma DIN 1053, inclusi pezzi speciali e di completamento.

Muratura, incastro verticale senza malta	Norme: EC6 - DIN EN1745 - DIN EN1966
Densità	0,70 kg/dm ³
Classe di resistenza alla compressione	6
Conduktività termica	0,08 W/(mK)
Valore base di sollecitazione alla compressione	0,8 MN/m ²
Percentuale di foratura	< 60,0 %
Fattore di resistenza al passaggio del vapore	5 μ
.....m ³	d = 49,0 cm, 16 DF (247/490/249 mm) unipor W08 CORISO - 16 DF
.....m ³	d = 42,5 cm, 14 DF (247/425/249 mm) unipor W08 CORISO - 14 DF
.....m ³	d = 36,5 cm, 12 DF (247/365/249 mm) unipor W08 CORISO - 12 DF
.....m ³	d = 30,0 cm, 10 DF (247/300/249 mm) unipor W08 CORISO - 10 DF