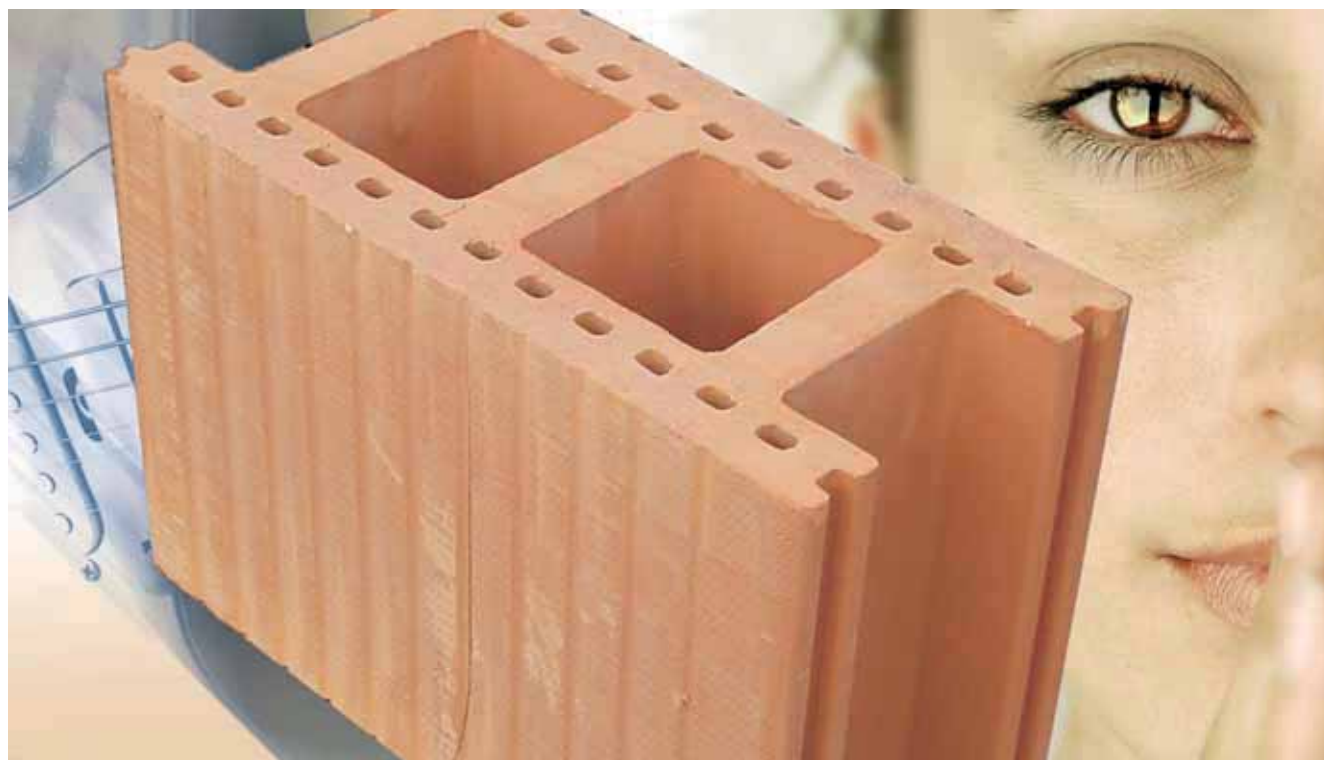


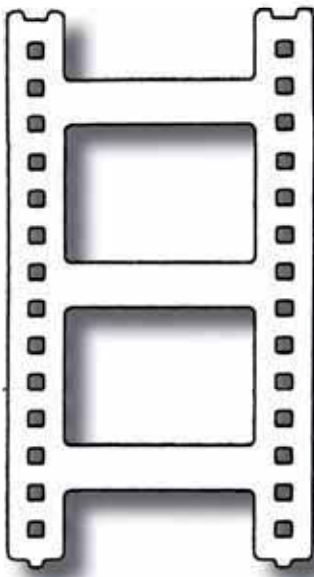
Thermopor Plan Füllziegel

Nr. di immatricolazione Z 17.1-559



Dati tecnici:

Spessore pareti (cm) non intonacata	14,5	17,5	20,0	24,0
Nr. Articolo	89 426	89 436	89 420	89 146
Misure in mm L x S x H	372x115x249	372x175x249	372x200x249	372x240x249
CARATTERISTICHE FISICHE				
Resistenza media alla compressione (N/mm ²)	15	15	15	15
Peso specifico apparente in (kg/dm ³)	1,8	1,8	1,8	2,0
STATICA				
Peso di calcolo in (kg/dm ³)	21	21	21	21
Tensione di compressione ammissibile in Q ₀ (MN/m ²)	1,8	1,8	1,8	1,8
Valori massimi di dilatazione per umidità in mm/m	0	0	0	0
ISOLAMENTO TERMICO				
Conducibilità termica $\lambda = (W/mK)$	0,81	0,81	0,81	0,81
Valore-U (W/mK) con intonaco normale	2,18	2,02	1,81	1,73
Valore di accumulo del calore Q in (kJ/m ² K)	261	315	400	432
Resistenza alla diffusione al vapore μ	5-10	5-10	5-10	5-10
PROTEZIONE ANTINCENDIO				
Classe di resistenza al fuoco	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
MATERIALE				
Pezzi per m ²	11	11	11	11
Pezzi per m ³	74	61	54	45
Calcestruzzo di riempimento C12/15 0-16 m ²	54	71	100	124
Calcestruzzo di riempimento C12/15 0-16 m ³	370	405	500	515



Isolamento Acustico

Costruzione monolitica			Costruzione con intercapedine			
Spessore blocco (cm)	Indice di isolamento acustico (dB)	Spessore muro totale (cm)	Spessore blocco (cm)	Spessore dell'intercapedine con isolamento acustico	Indice di isolamento acustico (dB)	Spessore muro totale (cm)
14,5	48	17,5	2 x 14,5	3,0	68	35,0
17,5	52	20,5	2 x 17,5	3,0	71	41,0
24,0	55	27,0	2 x 24,0	3,0	74	54,0

Spessore dell'intercapedine (cm)	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Valore di miglioramento acustico (dB)	0,0	2,0	4,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0

Voce di capitolato:

Pos. Quantità Descrizione prezzo unitario prezzo totale

Muro divisorio di spessore unico net piano interrato/piano terra, primo piano/ secondo
 Fornitura e pose in opera di blocchi in laterizio rettificato a riempimento ad incastro tipo Staudacher Planfüllziegel PFz
 In conformità al numero d'autorizzazione Z 17.1-559
 Resistenza media alla compressione 15 N/mm², Peso specifico apparente: 1,8 kg/dm³
 Compressions ammissibile sollecitazione: 1,8 MN/m², A= 0,8 (W/mk)

Per parete monolitica:

Muratura monolitica da eseguire in conformity alla progettazione e secondo la norma DIN 1053/1 ed alle istruzioni di pose, usando la malta speciale "Dünnbettmörtel" (matte di allettamento a strato sottile) ed i pezzi speciali, riempiendo i mattoni try un piano e l'altro, senza vibrazione con calcestruzzo C 12/15 (granulometria 0-16, con additivo fluidificante)

Per parete doppia con intercapedine:

Muratura doppia con intercapedine di materiale isolante specifico (tipo lane di roccia density 75 kg/m³) da eseguire in conformità alla progettazione e secondo la norma DIN 1053/1 ed alle istruzioni di pose, usando la malta speciale "Dünnbettmörtel" (malta di allettamento a strato sottile) ed i pezzi speciali, riempiendo i mattoni try un piano e l'altro, senza vibrazione con calcestruzzo C 12/15 (granulometria 0-16, con additivo fluidificante)

Il muro deve essere separato dal soffitto tramite l'applicazione di una carte bitumata 500 g/m²-wsia a pavimento che a soffitto.

..... m³

..... € €