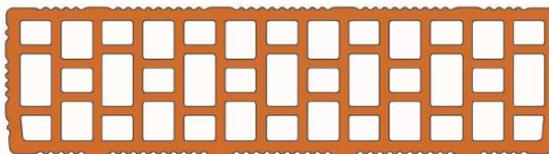
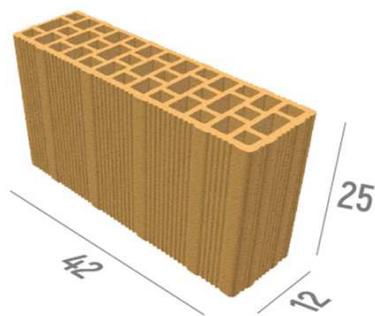


PS42-25  
 SCHEDA TECNICA

M800 - BLOCCO PORTANTE ECOPORIZZATO PER ZONE AD ALTA SISMICITA' 42x12x25 "mezzo"



**CARATTERISTICHE (UNI 771-1)**

DENOMINAZIONE	PS42-25 - M800 Blocco portante - pezzo speciale - mezza da 42,5
IMPIEGO E POSA IN OPERA	Mezza per Blocco Portante in zone ad alta sismicità - fori verticali
SPESSORE cm	42
LUNGHEZZA cm	12
ALTEZZA cm	25
PERCENTUALE DI FORATURA	45%
MASSA VOLUMICA A SECCO	850 kg/m <sup>3</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE parallela ai fori	>15 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE ortogonale ai fori	>4 N/mm <sup>2</sup>
PESO DEL BLOCCO SECCO	10,5 kg al pezzo
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE secco UNI EN 1745	$\lambda_{10,dry}=0,175$ W/mK
ISOLAMENTO ACUSTICO (Legge della massa)	Rw 53,4 dB
RESISTENZA AL FUOCO	E.I. 240 - R.E.I. 240
PEZZI PER PACCO	64

**MASSA FRONTALE PER MQ DI MURO**

TIPO PARETE	Parete semplice monostrato
NUMERO ELEMENTI IN OPERA	29,5 pz
CONSUMO DI MALTA	56 dm <sup>3</sup>
MASSA SUPERFICIALE SENZA INTONACO	411 kg/mq
MASSA SUPERFICIALE CON INTONACO	465 kg/mq

**CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE**

CALORE SPECIFICO Cp	1000 J/kgK
PERMEABILITA' AL VAPORE $\delta$	$20 \times 10^{-12}$ kg/msPa
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	$\mu = 10$ adim.
VERIFICA RISCHIO MUFFA	nessun rischio
VERIFICA DI GLASER	la parete non forma condensa

**PRESTAZIONI TERMICHE DELLA MURATURA**

	SP42 - Malta Normale			
	Intonaco tradizionale*	Cappotto esterno**		
Conduttività equivalente con malta di allettamento - senza intonaco	$\lambda_{eq} 0,205$ W/mK			
Trasmittanza termica della parete U	W/m <sup>2</sup> K=	0,435	-	-
SFASAMENTO (su periodo di 24 ore)	ore=	20,96	-	-
SMORZAMENTO (fattore di attenuazione)	adim.	0,034	-	-
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA $\gamma_{IE}$	W/m <sup>2</sup> K=	0,015	-	-

\*intonaco a base calce  $\lambda=0,540$  W/mK spessore 15+15mm - \*\* cappotto termico esterno EPS  $\lambda=0,031$  W/mK spessore 60mm + intonaco interno  $\lambda=0,540$  W/mK spessore 15 mm

**POSA IN OPERA E CORRETTA ESECUZIONE:**

giacitura dei blocchi con fori verticali  
 spessore del giunto orizzontale di malta 7 mm (per muratura portante: malta  $\geq$  M5 - spessore  $\geq$  10 mm)  
 adatto per impiego spessore 42 - 43  
 sfalzare i corsi dei blocchi  
 bagnare i blocchi prima della posa in opera  
 prevedere adeguato isolamento su travi e pilastri  
 per chiudere in "quota" la muratura, tagliare i blocchi con sega ad acqua  
 utilizzare intonaci ad elevata traspirabilità

Potete rivolgere i vostri quesiti tecnico/commerciali all'indirizzo e-mail: commerciale@laterizivalpescara.it - Edizione Giugno 2021 rev.0

M800 - BLOCCO PORTANTE ECOPORIZZATO PER ZONE AD ALTA SISMICITA' 42x12x25 mezzo blocco



TELEFONO 0871/684140 FAX 0871/684249 e-mail: commerciale@laterizivalpescara.it

Tutti i dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso