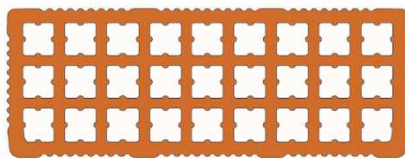
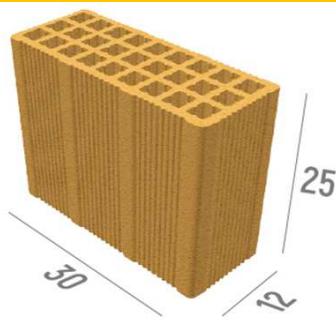


PS25P  
 SCHEDA TECNICA

M800 - BLOCCO PORTANTE ECOPORIZZATO PER ZONE AD ALTA SISMICITA' 30x12x25 "mezzo"



**CARATTERISTICHE (UNI 771-1)**

DENOMINAZIONE	PS25P - M800 Blocco portante - pezzo speciale - mezza da 30	
IMPIEGO E POSA IN OPERA	Mezza per Blocco Portante in zone ad alta sismicità - fori verticali	
SPESSORE cm	30	12
LUNGHEZZA cm	12	30
ALTEZZA cm	25	
PERCENTUALE DI FORATURA	45%	
MASSA VOLUMICA A SECCO	850 kg/m <sup>3</sup>	
RESISTENZA A COMPRESIONE parallela ai fori	>20 N/mm <sup>2</sup>	
RESISTENZA A COMPRESIONE ortogonale ai fori	>4 N/mm <sup>2</sup>	>3 N/mm <sup>2</sup>
PESO DEL BLOCCO SECCO	7,8 kg al pezzo	
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE secco UNI EN 1745	$\lambda_{10,dry}=0,209$ W/mK	$\lambda_{10,dry}=0,196$ W/mK
ISOLAMENTO ACUSTICO (Legge della massa)	Rw 51 dB	Rw 45,3 dB
RESISTENZA AL FUOCO	E.I. 240 - R.E.I. 180	E.I. 60
PEZZI PER PACCO	96	

**MASSA FRONTALE PER MQ DI MURO**

TIPO PARETE	Parete semplice monostrato - contropareti	
NUMERO ELEMENTI IN OPERA	29,5 pz	12,5 pz
CONSUMO DI MALTA	40,5 dm <sup>3</sup>	18,0 dm <sup>3</sup>
MASSA SUPERFICIALE SENZA INTONACO	303 kg/mq	130 kg/mq
MASSA SUPERFICIALE CON INTONACO	357 kg/mq	184 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**

	SP30 - Malta Normale		SP12 - Malta Normale	
	Intonaco tradizionale*	Cappotto esterno**	Intonaco tradizionale*	Cappotto esterno**
Conduttività equivalente con malta di allettamento - senza intonaco	$\lambda_{eq} 0,241$ W/mK		$\lambda_{eq} 0,218$ W/mK	
Trasmittanza termica della parete U	W/m <sup>2</sup> K=	0,680	-	1,289
SFASAMENTO (su periodo di 24 ore)	ore=	13,73	-	5,76
SMORZAMENTO (fattore di attenuazione)	adim.	0,155	-	0,645
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA $Y_{IE}$	W/m <sup>2</sup> K=	0,105	-	0,832

\*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 30 o 12 cm  
 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' 30x12x25 mezzo blocco