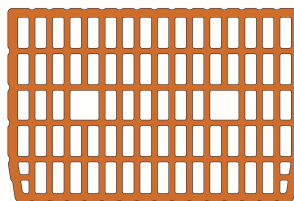
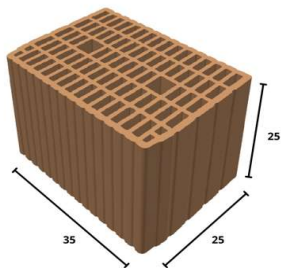


**PP35K-25**  
**SCHEDA TECNICA**  
**M800 - BLOCCO PORTANTE ECOPORIZZATO 35x25x25 per zone ad alta sismicità**



**CARATTERISTICHE (UNI 771-1)**

DENOMINAZIONE	PP35K-25 M800 Blocco portante per zona sismica - spessore 35
IMPIEGO E POSA IN OPERA	Murature portanti in tutte le zone sismiche - fori verticali - ecoporizzato con farine di legno
SPESSORE cm	<b>35</b>
LUNGHEZZA cm	25
ALTEZZA cm	25
PERCENTUALE DI FORATURA	45%
MASSA VOLUMICA A SECCO	850 kg/m <sup>3</sup>
RESISTENZA A COMPRESIONE parallela ai fori	>18 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A COMPRESIONE ortogonale ai fori	>4,0 N/mm <sup>2</sup>
PESO DEL BLOCCO SECCO	18,5 kg al pezzo
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE secco UNI EN 1745	$\lambda_{10, dry}=0,152$ W/mK
ISOLAMENTO ACUSTICO (Legge della massa)	Rw 52,1 dB
RESISTENZA AL FUOCO	E.I. 240 - R.E.I. 240
PEZZI PER PACCO	32

**MASSA FRONTALE PER MQ DI MURO**

TIPO PARETE	Parete semplice monostrato
NUMERO ELEMENTI IN OPERA	15,5 pz
CONSUMO DI MALTA	35,5 dm <sup>3</sup>
MASSA SUPERFICIALE SENZA INTONACO	350 kg/mq
MASSA SUPERFICIALE CON INTONACO	404 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**

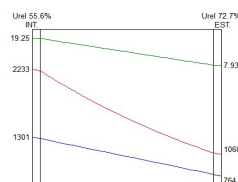
	Malta Normale		Malta Termica	
	Intonaco tradizionale*	Cappotto esterno**	Intonaco tradizionale*	Cappotto esterno**
Conduttività equivalente con malta di allettamento - senza intonaco	$\lambda_{equ}$ 0,171 W/mK		$\lambda_{equ}$ 0,155 W/mK	
<b>Trasmittanza termica della parete U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K= 0,440</b>	<b>0,239</b>	<b>0,403</b>	<b>0,227</b>
SFASAMENTO (su periodo di 24 ore)	ore= 18,98	19,33	19,59	20,00
SMORZAMENTO (fattore di attenuazione)	adim. 0,054	0,024	0,047	0,021
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA $Y_{IE}$	W/m <sup>2</sup> K= 0,024	0,004	0,019	0,005

\*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 di malta  $\geq 10$  mm  
adatto per impiego spessore 35 cm  
sfalzare i corsi dei blocchi  
bagnare i blocchi prima della posa in opera  
prevedere adeguato isolamento su travi  
per chiudere in "quota" la muratura, tagliare i blocchi con sega ad acqua  
utilizzare intonaci ad elevata traspirabilità

Verifica di glaser SP35



LA STRUTTURA NON FORMA CONDENZA

**laterizi valpescara S.R.L.**  
INDUSTRIA LATERIZI



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

Potete rivolgere i vostri quesiti tecnico/commerciali all'indirizzo e-mail: commerciale@laterizivalpescara.it - Edizione Luglio 2023 rev.0

**M800 - BLOCCO PORTANTE ECOPORIZZATO 35x25x25 per zone ad alta sismicità**