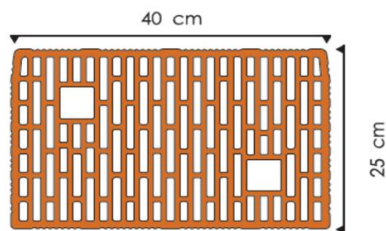
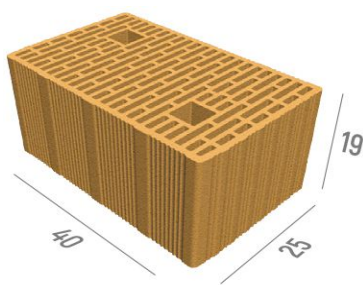


PP40P
SCHEDA TECNICA
M800 - BLOCCO PORTANTE ECOPORIZZATO 40x25x19 per zone ad alta sismicità



CARATTERISTICHE (UNI 771-1)

DENOMINAZIONE	M800 Blocco sismico ad elevate prestazioni termiche- spessore 40
IMPIEGO E POSA IN OPERA	Murature portanti in tutte le zone sismiche - fori verticali
SPESSORE cm	40
LUNGHEZZA cm	25
ALTEZZA cm	19
PERCENTUALE DI FORATURA	45%
MASSA VOLUMICA A SECCO	880 kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESIONE parallela ai fori	>20 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESIONE ortogonale ai fori	>3,5 N/mm ²
PESO DEL BLOCCO SECCO	16,4 kg al pezzo
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE secco UNI EN 1745	$\lambda_{10, dry}=0,143$ W/mK
ISOLAMENTO ACUSTICO (Legge della massa)	Rw 52,9 dB
RESISTENZA AL FUOCO	E.I. 240 - R.E.I. 240
PEZZI PER PACCO	40

MASSA FRONTALE PER MQ DI MURO

TIPO PARETE	Parete semplice monostrato
NUMERO ELEMENTI IN OPERA	19,2 pz
CONSUMO DI MALTA	43,3 dm ³
MASSA SUPERFICIALE SENZA INTONACO	399 kg/mq
MASSA SUPERFICIALE CON INTONACO	444 kg/mq

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

CALORE SPECIFICO Cp	1000 J/kgK
PERMEABILITA' AL VAPORE δ	20×10^{-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

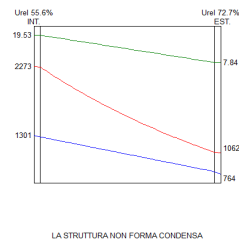
		Malta Normale		Malta Termica	
		Intonaco tradizionale*	Intonaco termico**	Intonaco tradizionale*	Intonaco termico**
Conduktività equivalente con malta di allettamento - senza intonaco		$\lambda_{eq} 0,160$ W/mK		$\lambda_{eq} 0,148$ W/mK	
Trasmittanza termica della parete U	W/m ² K=	0.367	0.303	0.342	0.286
SFASAMENTO (su periodo di 24 ore)	ore=	21.65	23.57	22.50	24.43
SMORZAMENTO (fattore di attenuazione)	adim.	0.029	0.014	0.024	0.011
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA γ_{IE}	W/m ² K=	0.011	0.004	0.008	0.003

*intonaco a base calce $\lambda=0,540$ W/mK spessore 15+15mm - ** intonaco termico esterno $\lambda=0,050$ W/mK spessore 30mm + 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 \Rightarrow >10 mm
adatto per impiego spessore 40 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 SP40



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

M800 - BLOCCO PORTANTE ECOPORIZZATO 40x25x19 per zone ad alta sismicità

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