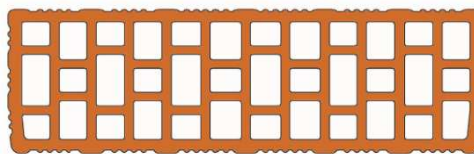
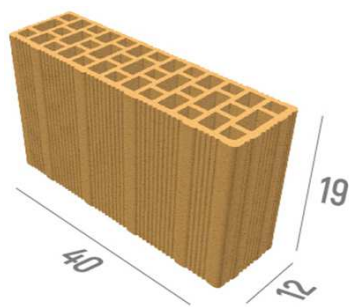


PS40-19
 SCHEDA TECNICA

M800 - BLOCCO PORTANTE ECOPORIZZATO PER ZONE AD ALTA SISMICITA' 40x12x19 "mezzo"



CARATTERISTICHE (UNI 771-1)

DENOMINAZIONE	PS40-19 - M800 Blocco portante - pezzo speciale - mezza da 40
IMPIEGO E POSA IN OPERA	Mezza per Blocco Portante in zone ad alta sismicità - fori verticali
SPESSORE cm	40
LUNGHEZZA cm	12
ALTEZZA cm	19
PERCENTUALE DI FORATURA	45%
MASSA VOLUMICA A SECCO	850 kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE parallela ai fori	>15 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE ortogonale ai fori	>4 N/mm ²
PESO DEL BLOCCO SECCO	8,0 kg al pezzo
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE secco UNI EN 1745	$\lambda_{10,dry}=0,184$ W/mK
ISOLAMENTO ACUSTICO (Legge della massa)	Rw 53,5 dB
RESISTENZA AL FUOCO	E.I. 240 - R.E.I. 240
PEZZI PER PACCO	80

MASSA FRONTALE PER MQ DI MURO

TIPO PARETE	Parete semplice monostrato
NUMERO ELEMENTI IN OPERA	38,5 pz
CONSUMO DI MALTA	62 dm ³
MASSA SUPERFICIALE SENZA INTONACO	420 kg/mq
MASSA SUPERFICIALE CON INTONACO	474 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

	SP40 - Malta Normale			
	Intonaco tradizionale*	Cappotto esterno**		
Conduttività equivalente con malta di allettamento - senza intonaco	λ_{equ} 0,219 W/mK			
Trasmittanza termica della parete U	W/m ² K=	0,487	-	-
SFASAMENTO (su periodo di 24 ore)	ore=	19,80	-	-
SMORZAMENTO (fattore di attenuazione)	adim.	0,043	-	-
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA γ_{IE}	W/m ² K=	0,021	-	-

*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 40
 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' 40x12x19 mezzo blocco