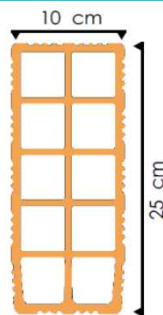
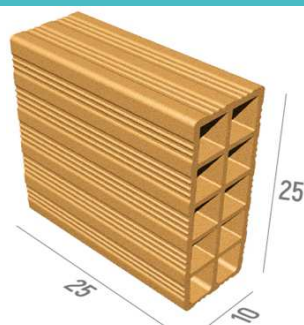


F10P SCHEDA TECNICA F - FORATO 10x25x25



CARATTERISTICHE (UNI 771-1)

DENOMINAZIONE	F10P - Forato 10x25x25
IMPIEGO E POSA IN OPERA	Tramezzatura divisoria o Controparete - fori orizzontali
SPESSORE cm	10
LUNGHEZZA cm	25
ALTEZZA cm	25
PERCENTUALE DI FORATURA	66%
MASSA VOLUMICA A SECCO	650
RESISTENZA A COMPRESSIONE parallela ai fori	>8 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE ortogonale ai fori	>2,5 N/mm ²
PESO DEL BLOCCO SECCO	3,5 kg al pezzo
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE secco UNI EN 1745	$\lambda_{10,dry}=0,205$ W/mK
ISOLAMENTO ACUSTICO (Legge della massa)	Rw 42,3 dB
RESISTENZA AL FUOCO	E.I. 60 con intonaco protettivo
PEZZI PER PACCO	160

MASSA FRONTALE PER MQ DI MURO

TIPO PARETE	Tramezzatura monostrato - Parete pluristrato
NUMERO ELEMENTI IN OPERA	15,3 pezzi
CONSUMO DI MALTA	12,5 dmc
MASSA SUPERFICIALE SENZA INTONACO	76 kg/mq
MASSA SUPERFICIALE CON INTONACO	130 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

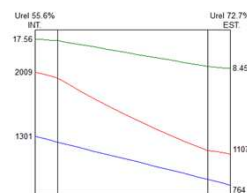
	Malta Normale		Malta Termica	
	Intonaco tradizionale*	Intonaco termico**	Intonaco tradizionale*	Intonaco termico**
Conduttività equivalente con malta di allettamento - senza intonaco	$\lambda_{eq} 0,232$ W/mK		$\lambda_{eq} 0,205$ W/mK	
Trasmittanza termica della parete U	W/m ² K=	1,523	1,402	
SFASAMENTO (su periodo di 24 ore)	ore=	3,66	3,80	
SMORZAMENTO (fattore di attenuazione)	adim.	0,834	0,827	
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA γ_{IE}	W/m ² K=	1,270	1,160	

*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 orizzontali
 spessore del giunto di malta verticale e orizzontale ≤ 12 mm
 giunto di malta continuo (non interrotto)
 adatto per impiego spessore 10 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

Verifica di glaser SP10



LA STRUTTURA NON FORMA CONDENSA

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 Giugno 2021 rev.0

F - FORATO 10x25x25