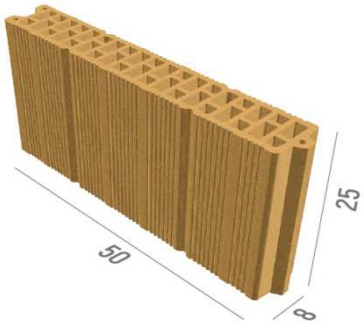
# TRI8-25
# SCHEDA TECNICA
# TRI - TRAMEZZA ECOPORIZZATA CON INCASTRO 8x50x25



## CARATTERISTICHE (UNI 771-1)

| | |
|---|---|
| **DENOMINAZIONE** | TRI8-25 - Tramezza ecoporizzata ad incastro - spessore 8 |
| **IMPIEGO E POSA IN OPERA** | Contropareti di tamponamento - tramezzatura pesante ad alte prestazioni - fori verticali |
| **SPESSORE cm** | **8** |
| **LUNGHEZZA cm** | 50 |
| **ALTEZZA cm** | 25 |
| **PERCENTUALE DI FORATURA** | 45% |
| **MASSA VOLUMICA A SECCO** | 850 kg/m3 |
| **RESISTENZA A COMPRESSIONE parallela ai fori** | >20 N/mm² |
| **RESISTENZA A COMPRESSIONE ortogonale ai fori** | >4 N/mm² |
| **PESO DEL BLOCCO SECCO** | 8,5 kg al pezzo |
| **CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE secco UNI EN 1745** | $\lambda_{10,dry}$=0,199 W/mK |
| **ISOLAMENTO ACUSTICO (Legge della massa)** | Rw 42,5 dB |
| **RESISTENZA AL FUOCO** | E.I. 120 |
| **PEZZI PER PACCO** | 80 |

## MASSA FRONTALE PER MQ DI MURO

| | |
|---|---|
| **TIPO PARETE** | Parete semplice monostrato - controparete pluristrato |
| **NUMERO ELEMENTI IN OPERA** | 8 |
| **CONSUMO DI MALTA** | 6,5 dm3 |
| **MASSA SUPERFICIALE SENZA INTONACO** | 80 kg/mq |
| **MASSA SUPERFICIALE CON INTONACO** | 134 kg/mq |

## CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

| | |
|---|---|
| **CALORE SPECIFICO Cp** | 1000 J/kgK |
| **PERMEABILITA' AL VAPORE δ** | $20x10^{-12}$ kg/msPa |
| **RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE** | μ = 10 adim. |
| **VERIFICA RISCHIO MUFFA** | nessun rischio |
| **VERIFICA DI GLASER** | la parete non forma condensa |

## PRESTAZIONI TERMICHE DELLA MURATURA

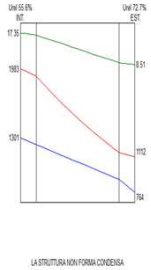
| | | Malta Normale | | Malta Termica | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Intonaco tradizionale*** | **Cappotto esterno**** | **Intonaco tradizionale*** | **Cappotto esterno**** |
| **Conduttività equivalente** con malta di allettamento - senza intonaco | | **λequ 0,212 W/mK** | | **λequ 0,200 W/mK** | |
| **Trasmittanza termica della parete U** | **W/m²K=** | **1,659** | **-** | **1,599** | **-** |
| **SFASAMENTO (su periodo di 24 ore)** | ore= | 3,63 | - | 3,70 | - |
| **SMORZAMENTO (fattore di attenuazione)** | adim. | 0,834 | - | 0,830 | - |
| **TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA** $Y_{IE}$ | W/m²K= | 1,383 | - | 1,328 | - |

*intonaco a base calce λ=0,540 W/mK spessore 15+15mm - ** cappotto termico esterno EPS λ=0,031 W/mK spessore 60mm + intonaco interno λ=0,540 W/mK spessore 15 mm

## POSA IN OPERA E CORRETTA ESECUZIONE:

giacitura dei blocchi con fori verticali
giunto verticale a secco (previsto dispositivo di incastro)
spessore del giunto di malta 7 mm
adatto per impiego spessore 8 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 SP8




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

TRI - TRAMEZZA ECOPORIZZATA CON INCASTRO 8x50x25

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