

# TERMOFON TRAMEZZA 8 8 x 19h x 50

## TABELLA RIASSUNTIVA

SPESSORE MURATURA (grezzo) e DIMENSIONI	cm. 8 8x19hx50	
RAPPORTO DI FORATURA	$\varphi < 45\%$	DATO FORNITO DAL PROD.
PESO CADAUNO	7 kg	DATO FORNITO DAL PROD.
DENSITA' APPARENTE (senza int.)	800 kg/mc	DATO FORNITO DAL PROD.
MASSA FRONTALE (con int.)	120 kg/mq	DATO FORNITO DAL PROD.
$\lambda_{eq}$ (conducibilità equivalente senza int.)	0.208 W/mK	RELAZIONE N°12-01/10
ISOLAMENTO ACUSTICO	41 dB a 520 Hz	GRAFICO LEGGE DI MASSA
RESISTENZA AL FUOCO REAZIONE AL FUOCO	CLASSE 90 (con intonaco normale) A1	ISTITUTO PER LA TECNOLOGIA DEL LEGNO N°54/2/86 *
PERMEABILITA' VAPORE	<sup>-12</sup> 24*10 Kg/smPa ( $\mu=8$ )	DATO FORNITO DAL PROD.
CALORE SPECIFICO	1 Kj/KgK	TABELLA LATERIZI
CAPACITA' TERMICA	1*800*.08= 64 Kj /mqK	CALORE SP.* PESO A MQ
INDICE RADIOATTIVITA'	0.903	CERTIF. LABORATORIO R'bk N° 22775b 27/09/02
TASSO EMAN. RADON	0.295 ± 0.02	CERTIF. LABORATORIO R'bk N° 22775b 27/09/02

**\*AVVERTENZA IMPORTANTE:** le prove di resistenza al fuoco per le tramezze da cm. 8 e cm. 12 di vecchia produzione (rispettivamente R.E.I. 90 e R.E.I. 120), vennero realizzate all'Istituto della Tecnologia del Legno di S. Michele all'Adige - TN il 08/01/87.

Tali tramezze erano differenti da quelle di produzione odierna in quanto:

- a) erano larghe cm. 33 contro gli attuali cm.50
- b) avevano il giunto di malta verticale continuo mentre ora sono ad incastro
- c) il disegno interno era leggermente diverso.

Considerando che:

- a) la maggior larghezza gioca a favore della sicurezza,
- b) il giunto di malta verticale può essere prescritto nel capitolato **OBBLIGATORIAMENTE** anche in presenza dell'incastro,

- c) **il disegno diverso implica per le tramezze attuali un maggior peso a mq.,**
  - d) **l'impasto microporizzato è lo stesso,**
- riteniamo che si possano proporre le attuali tramezze TERMOFON con le stesse classi di resistenza delle precedenti, previa accettazione delle predette considerazioni sia da parte del progettista - direttore dei lavori, sia da parte dell'Ente Approvante (VVFF).**

**Bampo S.r.l.**