

TERMOFON

T 38

TABELLA RIASSUNTIVA

SPESSORE MURATURA (grezzo)	cm. 38	
RAPPORTO DI FORATURA	$\phi < 45\%$	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
PESO CADAUNO	12.2 kg	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
MASSA VOLUMICA (mat. secco)	$\leq 1.450 \text{ kg/mc}$	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
DENSITA' APPARENTE (senza int.)	800 kg/mc	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
MASSA FRONTALE (con int.)	360 kg/mq	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
TRASMITTANZA K (d'esercizio con cm. 1.5 intonaco normale int.+est.)	0.492 W/mq K (0.423 kcal/hmq°C)	METODO ELEMENTI FINITI (maggiorazione 70%)
λ_{eq} (conducibilità equivalente senza int.)	0.208 W/mK (0.18 kcal/hm°C)	DA METODO ELEMENTI FINITI (1/C=s/λ_{eq})
fk (resist. caratteristica muratura)	3.5 N/mm² (35 kg/cm²)	CERTIF. UN. PD. N° 006802 (PROVA SU 6 MURETTI) 27/10/97
σ_m (tensione max. amm.=fk/5)	0.70 N/mm² (7.0 kg/cm²)	D.M.20/11/87
fvko (resist. caratt. diagonale)	0.05 N/mm² (0.5 kg/cm²)	VALORE PIÙ BASSO TRA RISULTATI SPERIMENT.
fbk (resist. caratteristica blocchi)	8.89 N/mm² (88 kg/cm²)	CERTIF. LABORATORIO R'bk N° 12224 21/02/94
fbk (resist. caratteristica blocchi nel piano muratura)	2.04 N/mm² (20 kg/cm²)	CERTIF. LABORATORIO R'bk N° 17354 05/02/98
ISOLAMENTO ACUSTICO	48 dB a 520 Hz	GRAFICO LEGGE DI MASSA
RESISTENZA AL FUOCO	CLASSE 180 (con intonaco normale)	CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO N° 91 14/09/61
PERMEABILITA' VAPORE	$24 \cdot 10^{-12} \text{ Kg/smPa}$ ($\mu=8$)	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
CALORE SPECIFICO	1 Kj/KgK	TABELLA LATERIZI
CAPACITA' TERMICA	1*800*.38= 304 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