

TERMOFON

T 34

(normale - sfalsato)

TABELLA RIASSUNTIVA

SPESSORE MURATURA (grezzo)	cm. 34	
RAPPORTO DI FORATURA	$\varphi < 45\%$	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
PESO CADAUNO	8.5 kg	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
MASSA VOLUMICA (mat. secco)	≤ 1.450 kg/mc	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
DENSITA' APPARENTE (senza int.)	800 kg/mc	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
MASSA FRONTALE (con int.)	325 kg/mq	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
TRASMITTANZA K (d'esercizio con cm. 1.5 intonaco normale int.+est.)	0.552 W/mq K (0.474 kcal/hmq°C)	METODO ELEMENTI FINITI (maggiorazione 70%)
λ_{eq} (conducibilità equivalente senza int.)	0.209 W/mK (0.18 kcal/hm°C)	DA METODO ELEMENTI FINITI ($1/C=s/\lambda_{eq}$)
fk (resist. caratt. muratura)	3.5 N/mm ² (35 kg/cm ²)	CERTIF. UN. PD. N° 142630 (PROVA SU 6 MURETTI) 17/03/88 (SPESS.25)
σ_m (tensione max. amm.=fk/5)	0.7 N/mm ² (7.0 kg/cm ²)	D.M.20/11/87
fvko (resistenza diagonale)	0.08 N/mm ² (0.8 kg/cm ²)	CERTIF. UN. PD. N° 21008 03/11/03
fbk (resist. caratteristica blocchi)	13.43 N/mm ² (134 kg/cm ²)	CERTIF. LABORATORIO R'BK N° 20416 22/11/00
fbk (resist. caratteristica blocchi nel piano muratura)	3.41 N/mm ² (34 kg/cm ²)	CERTIF. LABORATORIO R'BK N°22974 04/10/02
ISOLAMENTO ACUSTICO	47 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	$24 \cdot 10^{-12}$ Kg/smPa ($\mu=8$)	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
CALORE SPECIFICO	1 Kj/KgK	TABELLA LATERIZI
CAPACITA' TERMICA	$1 \cdot 800 \cdot .34 = 272$ 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