

TERMOFON

T 20

TABELLA RIASSUNTIVA

SPESSORE MURATURA (grezzo)	cm. 20	
RAPPORTO DI FORATURA	$\varphi < 45\%$	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
PESO CADAUNO	9.7 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.)	215 kg/mq	DATO FORNITO DAL PRODUTTORE
TRASMITTANZA K (d'esercizio con cm. 1.5 intonaco normale int.+est.)	0.868 W/mq K (0.748 kcal/hmq°C)	RICAVATO TEORICAMENTE DA METODO ELEMENTI FINITI
λ_{eq} (conducibilità equivalente senza int.)	0.207 W/mK (0.18 kcal/hm°C)	C.S. ($1/C=s/\lambda_{eq}$)
f_k (resist. caratt. muratura)	2.62 N/mm ² (26 kg/cm ²)	CERTIF. UN. PD. N° 9179 (PROVA SU 6 MURETTI) 04/08/98
σ_m (tensione max. amm.= $f_k/5$)	0.52 N/mm ² (5.25 kg/cm ²)	D.M.20/11/87
f_{vko} (resist. caratt. diagonale)	0.05 N/mm ² (0.5 kg/cm ²)	VALORE PIÙ BASSO TRA RISULTATI SPERIMENT.
f_{bk} (resist. caratteristica blocchi)	11.34 N/mm ² (113 kg/cm ²)	CERTIF. LABORATORIO R'bk N° 17352 05/02/98
f_{bk} (resist. caratteristica blocchi nel piano muratura)	1.74 N/mm ² (17.4 kg/cm ²)	CERTIF. LABORATORIO R'bk N° 13601 20/12/94
ISOLAMENTO ACUSTICO	44 dB a 520 Hz	GRAFICO LEGGE DI MASSA
RESISTENZA AL FUOCO	CLASSE 60 (con intonaco normale) CLASSE 180 (con intonaco isolante)	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	$1 \cdot 800 \cdot 20 = 160$ Kj /mqK	CALORE SP. X PESO/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