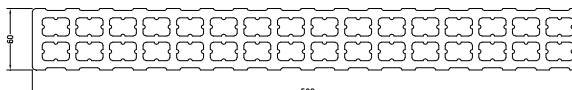




## Laterizi Fauci Produzione Srl

Contrada Bordea - Sciacca (AG)

### Tavella porizzata 6x25x50



#### Scheda tecnica

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)		
DESCRIZIONE		Blocco in laterizio porizzato con giacitura a fori verticali
CLASSIFICAZIONE		LD, Elemento per muratura in laterizio in muratura protetta, non strutturale.
CATEGORIA BLOCCHI		II
FORATURA	%	45,86
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	daN/m <sup>3</sup>	770
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE DEL BLOCCO	W/mK	0,178

RESISTENZA MECCANICA DEI BLOCCHI		
RESISTENZA A COMPRESSIONE NELLA DIREZIONE DEI FORI	N/mm <sup>2</sup>	> 5,0
RESISTENZA A COMPRESSIONE NELLA DIREZIONE NORMALE AI FORI	N/mm <sup>2</sup>	> 1,5

MATERIALE IN OPERA PER m <sup>2</sup> DI MURO		
TIPO DI PARETE		Parete monostrato spessore cm 6
NUMERO DI ELEMENTI IN OPERA		7,63
MALTA (spessore dei giunti 8 mm)	dm <sup>3</sup>	6,51
MASSA SUPERFICIALE PER m <sup>2</sup> DI PARETE (con intonaco cm 1,5+1,5)	daN/m <sup>2</sup>	110

CARATTERISTICHE TERMICHE, ACUSTICHE E DI RESISTENZA AL FUOCO			
ISOLAMENTO TERMICO (UNI EN 1745)		Malta tradizionale ( $\lambda=0.93$ W/mK)	Malta termica ( $\lambda=0.18$ W/mK)
CONDUTTIVITA' TERMICA EQUIVALENTE $\lambda_e$	W/mK	0,182	0,177
RESISTENZA TERMICA	m <sup>2</sup> K/W	0,329	0,339
TRASMITTANZA DELLA PARETE "U"	W/m <sup>2</sup> K	2,005	1,966
TRASMITTANZA DELLA PARETE INTONACATA "U"	W/m <sup>2</sup> K	1,883	1,849
FATTORE DI ATTENUAZIONE $f_d$ (ATTENUAZIONE)	-	0,934	0,933
FATTORE DI DECREMENTO $\phi$ (SFASAMENTO)	h	2,200	2,230
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA $I_{Tiel}$	W/m <sup>2</sup> K	1,756	1,725
PERMEABILITA' AL VAPORE $\delta$	daN/msPa	19,3x10E-12	
POTERE FONOISOLANTE $R_w$	dB	41 (valore calcolato)	
RESISTENZA AL FUOCO E.I.	min	-	

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO
Il rivestimento di pilastri e travi in c.a. va realizzato con i blocchi disposti a fori verticali, i giunti orizzontali e verticali dello spessore di 8 mm devono essere realizzati con malta cementizia di classe uguale o superiore a M2,5. I laterizi vanno bagnati prima della posa e la messa in opera deve essere fatta prevedendo un opportuno sfalsamento dei giunti verticali.

VOCE DI CAPITOLATO
Tavella dello spessore di 6 cm, da utilizzare come rivestimento delle strutture intelaiate in c.a., realizzata in blocchi di laterizio porizzato 6x25x50, marcati CE in categoria II sistema 4 secondo UNI EN 771-1, aventi peso specifico apparente (vuoto x pieno) non superiore a 800 daN/m <sup>3</sup> , posti in opera a fori verticali, con malta cementizia di classe uguale o superiore a M2,5, giunti sia verticali che orizzontali dello spessore di mm 8. Sono compresi e compensati nel prezzo il trasporto, la posa in opera, l'onere dei ponteggi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.