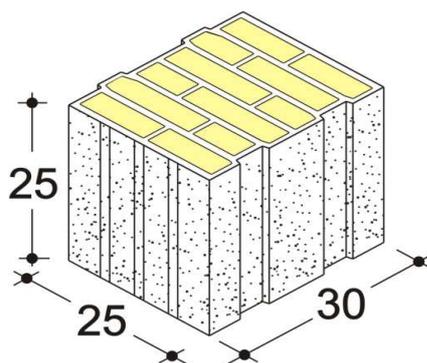




Laterizi FAUCI Produzione Srl
 Contrada Bordea - Sciacca (AG)

ISOPOR R600 L-MAX

Scheda tecnica



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)					
DESCRIZIONE		Blocco in laterizio porizzato rettificato con giacitura a fori verticali riempiti di lana di roccia			
CLASSIFICAZIONE		LD, Elemento per muratura in laterizio, in muratura protetta, non strutturale.			
CATEGORIA BLOCCHI		II			
SPESSORE		30	36.5	42.5	49
FORATURA	%	65	63	68	59
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	daN/m ³	544	576	485	614
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE DEL BLOCCO	W/mK	0,074	0,071	0,066	0,074
RESISTENZA MECCANICA DEI BLOCCHI					
RESISTENZA A COMPRESSIONE NELLA DIREZIONE DEI FORI	N/mm ²	> 5,0			
RESISTENZA A COMPRESSIONE NELLA DIREZIONE NORMALE AI FORI	N/mm ²	> 1,5			
MATERIALE IN OPERA PER m ² DI MURO					
NUMERO DI ELEMENTI IN OPERA		16			
MALTA <small>considera la posa con malta speciale (giunti 1 mm)</small>	si dm ³	0,23	0,28	0,33	0,38
MASSA SUPERFICIALE PER m ² DI PARETE <small>(con intonaco cm 1,5+1,5)</small>	daN/m ²	216	264	260	355
CARATTERISTICHE TERMICHE, ACUSTICHE E DI RESISTENZA AL FUOCO					
CONDUTTIVITA' TERMICA EQUIVALENTE λ_e	W/mK	0,075	0,072	0,068	0,075
RESISTENZA TERMICA	m ² K/W	4,010	5,082	6,275	6,510
TRASMITTANZA DELLA PARETE "U"	W/m ² K	0,239	0,190	0,155	0,150
TRASMITTANZA DELLA PARETE INTONACATA "U"	W/m ² K	0,237	0,189	0,154	0,149
FATTORE DI ATTENUAZIONE f_d (ATTENUAZIONE)	-	0,109	0,042	0,027	0,007
FATTORE DI DECREMENTO ϕ (SFASAMENTO)	h	16,23	20,69	22,80	4,52
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA IYiel	W/m ² K	0,025	0,008	0,004	0,001
PERMEABILITA' AL VAPORE δ	daN/msPa	19,3x10E-12			
POTERE FONOISOLANTE R_w	dB	46	49	49	54
RESISTENZA AL FUOCO E.I. <small>(valore tabellare F>55% - intonaco normale)</small>	min	240			