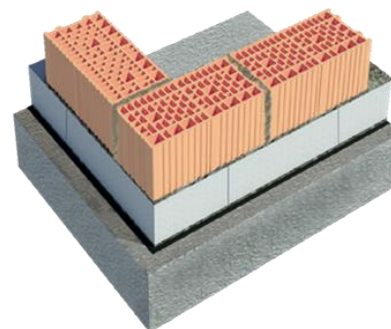


Blocco TAGLIO TERMICO

Blocchi isolanti, trattati con specifico agente idrofobo per ridurre l'assorbimento di acqua, per la correzione dei ponti termici delle murature tradizionali (piede della muratura a contatto con la fondazione o col pavimento del piano terra, bordi delle aperture, ecc.). Prodotto marchiato CE in conformità alla norma armonizzata UNI EN 771-4, elemento di Gruppo 1 secondo EN 1996-1-1.



Rev. 9



DIMENSIONI											
Dimensioni	Lunghezza	mm	624							EN 772-16	
	Altezza		249					199	149		
Stabilimento di POE (I)	Larghezza		100	120	200	240	300	300	400		
Categoria di tolleranza TLMB		mm	Lung. ± 1,5		Alt.± 1,0		Larg. ± 1,5		EN 771-4		
Configurazione blocco		Liscio			X	X	X	X	X	-	
		Maschiato	X	X							
Peso blocco a secco		kg	8,6	10,3	18,0	21,6	27,0	21,6	21,6		
Consumo malta ancorante FIX B202 sp. 2cm		kg/m	3,4	4,1	6,8	8,2	10,2	10,2	13,6		
CARATTERISTICHE TERMO-IGROMETRICHE ¹⁾											
Massa volumica lorda a secco		kg/m³	550		575				EN 771-4		
Calore specifico		kJ/(kg K)	1,0							EN 1745	
Assorbimento d'acqua		-	Idrofobizzato in massa							-	
Conducibilità termica a secco λ _{10dry}		W/(m K)	≤ 0,135		≤ 0,143				EN 1745 Prosp. A.10		
Trasmittanza termica U		W/(m² K)	1,10	0,94	0,64	0,54	0,44		0,34	EN ISO 6946	
FUOCO											
Reazione al fuoco		-	Euroclasse A1							EN 13501-1 DM 10.3.2005	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI DI SOSTENIBILITÀ											
Spessore		mm	100	120	200	240	300	400	-		
Contenuto minimo di recuperato ai sensi del D.M. 23/06/2022 - CAM 2022		%	17							Certificato RRS-16493	
GWP - Potenziale di riscaldamento globale - Stadio A1-A3 ²⁾		kg eq. CO ₂ /m²	2,03 E+01	2,43 E+01	4,24 E+01	5,08 E+01	6,35 E+01	8,47 E+01	EPD-XEL-20220257-IBA2 IT		
ODP - Potenziale di riduzione dell'ozono stratosferico Stadio A1-A3 ²⁾		kg eq. CFC11 /m²	6,55 E-14	7,86 E-14	1,37 E-13	1,64 E-13	2,05 E-13	2,74 E-13			
AP - Potenziale di acidificazione del suolo e dell'acqua Stadio A1-A3 ²⁾		mol H+-eq. /m²	2,64 E-02	3,17 E-02	5,52 E-02	6,63 E-02	8,28 E-02	1,10 E-01			
Codice rifiuti		-	170101 - INERTE							Catalogo Europeo Rifiuti	



Blocco TAGLIO TERMICO



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Tipologia giunto verticale	Tipo b) non riempito di malta	Tipo a) riempito di malta	EC8 - § 9.2.4(1)
Peso specifico nominale G	550 kg/m ³	575 kg/m ³	DOP (da prova)
Peso specifico di calcolo Gk	650 kg/m ³	675 kg/m ³	Raccomandazio ne tecnica
Resistenza media a compressione del blocco fb	4,20 N/mm ²	-	DOP (da prova)
Resistenza caratteristica a compressione del blocco fbk	-	5,0 N/mm ²	DOP (da prova)
Resistenza caratteristica iniziale a taglio della muratura fvko	0,30 N/mm ²		EC6 - § 5.7.2.2



DATI LOGISTICI

Spessore	mm	100	120	200	240	300	300	400	-
Altezza	mm	249					199	149	
Blocchi per pallet	n.	72	60	36	30	24	32	32	
Altezza pallet	cm	130							
Superficie blocchi per pallet	m²	11,3	9,4	5,6	4,7	3,8	4,0	3,0	
Volume blocchi per pallet	m³	1,125					1,2		
Sviluppo in metri lineari per pallet	m	45,0	37,5	22,5	18,75	15,0	20,0	20,0	
Peso pallet	kg	850		900			960		

- 1) per garantire le proprietà termo-igrometriche il materiale deve essere protetto dalla pioggia e dal gelo fino alla posa dell'intonaco.
 2) valore valido per la produzione di Pontenure (POE). Per ulteriori indicatori fare riferimento all'EPD completo.