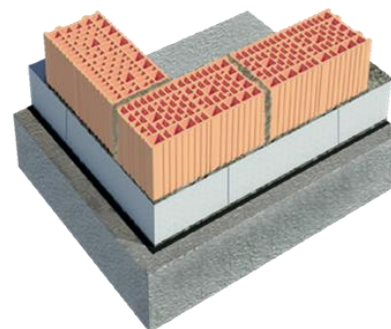


Blocco TAGLIO TERMICO

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. 8

DIMENSIONI									
Dimensioni	Lunghezza	mm	624						EN 772-16
	Altezza		249				199	149	
Stabilimento di POE (l)	Larghezza		100	120	200	240	300	300	
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
CARATTERISTICHE TERMO-IGROMETRICHE ¹⁾									
Massa volumica lorda a secco		kg/m ³	550		575				EN 771-4
Calore specifico		kJ/(kg K)	1,0						EN 1745
Assorbimento d'acqua		-	Idrofobizzato in massa						-
Conduktività termica a secco λ _{10dry}		W/(m K)	≤ 0,135		≤ 0,143				EN 1745 Prosp. A.10
Trasmittanza termica U		W/(m ² 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 di riciclato ai sensi del D.M. 23/06/2022 - CAM 2022 ²⁾		%	17						Certificato ED-XELLA-002
GWP - Potenziale di riscaldamento globale - Stadio A1-A3 ²⁾		kg eq. CO ₂ /m ²	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 /m ²	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. /m ²	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				Raccomandazione 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	m ²	11,3	9,4	5,6	4,7	3,8	4,0	3,0	
Volume blocchi per pallet	m ³	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.