

ISOLANTI

**PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO BIANCO
TAGLIATO DA BLOCCO A BORDO DRITTO SPECIFICO PER ISOLAMENTO
TERMICO IN EDILIZIA. OMOLOGATO EAD040083 – 00 – 0404 E CONFORME
ALLE NORME EN 13163 E 13499.
CONFORME AI REQUISITI CAM (CRITERI AMBIENTALI MINIMI)**

CARATTERISTICHE TECNICHE	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA' DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE
	Conducibilità termica dichiarata λ_D	EN 12667	W/mK	λ_D	0,035
	Resistenza termica dichiarata R_D	EN 12667	m^2K/W	R_D	
	20 mm				0,55
	30 mm				0,85
	40 mm				1,15
	50 mm				1,45
	60 mm				1,70
	80 mm				2,30
	100 mm				2,90
	120 mm				3,45
	140 mm				4,05
	160 mm				4,60
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	EUROCLASSE	E
	Temperatura di utilizzo	-	-		$\leq 80^\circ \text{C}$

ISOLANTI

	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA' DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE
CARATTERISTICHE MECCANICHE	Resistenza a trazione	EN 1607	kPa	TR	≥100
	Resistenza a flessione	EN 12089	kPa	BS	≥125
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2
	Quantità minima di materia prima secondaria	DM. 23/06/2022	Kg	15%	
CARATTERISTICHE DI TRASMISSIONE	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	μ	30*
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,022*
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	WL (T)	≤1
ALTRE CARATTERISTICHE	Tolleranza dimensionale della lunghezza	EN 822	mm	L2	± 2
	Tolleranza dimensionale della larghezza	EN 822	mm	W2	± 2
	Tolleranza dimensionale dello spessore	EN 823	mm	T1	± 1
	Tolleranza dimensionale di ortogonalità	EN 824	mm	S2	± 2/1000
	Tolleranza dimensionale della planarità	EN 825	mm	P3	± 3

* Valore medio

ATTENZIONE: materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti. Il prodotto può presentare sfumature cromatiche o perle di colore a contrasto, che non inficiano in nessun modo le proprietà termiche e meccaniche del prodotto.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
 Via IV Novembre, 4
 55016 Porcari (LU) Italy
 Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30