

THERMOPHON BIANCO 036 T100 ECO

SOPREMA

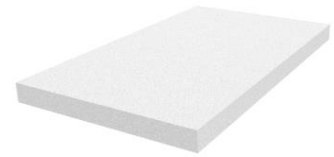
SETTEF

ISOLANTI



Codice Scheda SET465466T
Rev. 01 del 25.05.2021 – Pag. 1 di 2

PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO BIANCO TAGLIATO DA BLOCCO A BORDO DRITTO SPECIFICO PER ISOLAMENTO TERMICO IN EDILIZIA. OMOLOGATO EAD 040083 – 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	T*
Conducibilità termica dichiarata λ_D	EN 12667	W/mK	λ_D	0,036	
Resistenza termica dichiarata R_D	EN 12667	m^2K/W	R_D		
20 mm**				0,55	1,82
30 mm**				0,80	1,25
40 mm				1,10	0,91
50 mm				1,35	0,74
60 mm				1,65	0,61
70 mm				1,90	0,53
80 mm				2,20	0,45
90 mm				2,50	0,40
100 mm				2,75	0,36
110 mm				3,05	0,33
120 mm				3,30	0,30
130 mm				3,60	0,28
140 mm				3,85	0,26
150 mm				4,15	0,24
160 mm				4,40	0,23
180 mm				5,00	0,20
200 mm				5,55	0,18
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	EUROCLASSE	E	
Calore specifico	EN 10456	J/kgK	c	1450	
Temperatura di utilizzo	-	-		$\leq 80^\circ C$	

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	≥115
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	τ	≥75
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	μ	20 - 40
CARATTERISTICHE DI TRASPIRAZIONE	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m ²	WL (P)	≤0,5
	Tolleranza dimensionale della lunghezza	EN 822	mm	L3	± 3
ALTRE CARATTERISTICHE	Tolleranza dimensionale della larghezza	EN 822	mm	W3	± 3
	Tolleranza dimensionale dello spessore	EN 823	mm	T2	± 2
	Tolleranza dimensionale di ortogonalità	EN 824	mm	S2	≤ 2
	Tolleranza dimensionale della planarità	EN 825	mm	P5	≤ 5

*Trasmittanza ** Spessori NON ETICS

ATTENZIONE: 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
numero.verde@cromology.it