

# THERMOPHON GRIGIO 030 T150 ECO

SOPREMA

# SETTEF

ISOLANTI



Codice Scheda SET465468T  
Rev. 01 del 25.05.2021 – Pag. 1 di 2

**PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO GRIGIO  
CON AGGIUNTA DI GRAFITE 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	T*
	Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	0,030	
	Resistenza termica dichiarata $R_D$	EN 12667	$m^2K/W$	$R_D$		
	20 mm**				0,65	1,54
	30 mm**				1,00	1,00
	40 mm				1,30	0,77
	50 mm				1,65	0,61
	60 mm				2,00	0,50
	70 mm				2,30	0,43
	80 mm				2,65	0,38
	90 mm				3,00	0,33
	100 mm				3,30	0,30
	110 mm				3,65	0,27
	120 mm				4,00	0,25
	130 mm				4,30	0,23
	140 mm				4,65	0,22
	150 mm				5,00	0,20
	160 mm				5,30	0,19
	180 mm				6,00	0,17
	200 mm				6,65	0,15
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	EUROCLASSE	E	
	Calore specifico	EN 10456	J/kgK	c	1450	
	Temperatura di utilizzo	-	-		$\leq 80^\circ C$	

# THERMOPHON GRIGIO 030 T150 ECO

SOPREMA

# SETTEF



Codice Scheda SET465468T  
Rev. 01 del 25.05.2021 – Pag. 2 di 2

**ISOLANTI**

	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA' DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	Resistenza a trazione	EN 1607	kPa	TR	≥150
	Resistenza a flessione	EN 12089	kPa	BS	≥150
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	$\tau$	≥65
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	$\mu$	30 – 70
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m <sup>2</sup>	WL (P)	≤0,5
<b>ALTRE CARATTERISTICHE</b>	Tolleranza dimensionale della lunghezza	EN 822	mm	L3	± 3
	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: 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  
numero.verde@cromology.it