

Sistema sottocoppo di isolamento termico di coperture a falde in Neopor® (EPS additivato con grafite) con sagomatura porta coppo e membrana poliestere armata ardesiata da 3,5 kg.

Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.



CARATTERISTICHE					NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. EPS mm	Sagomatura (Sp.) mm	GUAINA (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m <sup>2</sup>	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
60	46	3	109	4.60	EN 12667	m <sup>2</sup> •K/W	R <sub>D</sub>	2,00	0,50
70			119	4.80			R <sub>D</sub>	2,30	0,43
80			129	5.00			R <sub>D</sub>	2,65	0,38
90			139	5.20			R <sub>D</sub>	3,00	0,33
100			149	5.40			R <sub>D</sub>	3,35	0,30
110			159	5.60			R <sub>D</sub>	3,65	0,27
120			169	5.80			R <sub>D</sub>	4,00	0,25
130			179	6.00			R <sub>D</sub>	4,30	0,23
140			189	6.20			R <sub>D</sub>	4,65	0,22
160			209	6.60			R <sub>D</sub>	5,25	0,19
Quantità minima di materia prima secondaria EPS							D.M. 23/06/22	kg	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	0,030
	GUAINA				0,2
REAZIONE AL FUOCO	EPS	EN 11925-2	-	EUROCLASSE	E
	GUAINA	EN 13501-5	-		F
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE E ALLA FLESSIONE	EPS	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 100
	EPS	EN 12089	Kpa	BS	≥ 150
RESISTENZA A TRAZIONE	GUAINA	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%
				trasvers.	300 ± 20%
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>		16-18
	GUAINA				1400
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450
	GUAINA				1150
TEMPERATURA DI UTILIZZO	EPS				≤ 80°C
STABILITÀ A CALDO	GUAINA	EN 1110		°C	110
STABILITÀ A FREDDO		EN 1109			-5
DIMENSIONI	THERMACOPPLUS	pz1	mm	P 1845X1000	m <sup>2</sup> 1,845
				G 1880X1000	m <sup>2</sup> 1,880



TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE
<b>PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI</b>					
ORTOGONALITÀ E PLANARITÀ	EPS	EN 824	mm/m	S5	± 5
	EPS	EN 825		P4	± 4
LUNGHEZZA E LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	L3	± 3
	GUAINA	EN 1848-1		W5	± 5%
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T	± 2
	GUAINA	EN 1848-1			± 10%
MASSA VOLUMICA APPARENTE THERMACOPPLUS			%		± 2

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.

MULTIPLI DI IMBALLO										
Sp. totale mm	109	119	129	139	149	159	169	179	189	209
m <sup>3</sup> pedana	<b>VOLUME MEDIO PEDANA: 3</b>									

