



THERMACOP PLUS

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.

Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur Match (ReMade in Italy).



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/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
60	46	3	109	4.60	EN 12667	m²•K/W	R _D	2,00	0,50
70			119	4.80				2,35	0,43
80			129	5.00				2,65	0,38
90			139	5.20				3,00	0,33
100			149	5.40				3,35	0,30
110			159	5.60				3,65	0,27
120			169	5.80				4,00	0,25
130			179	6.00				4,35	0,23
140			189	6.20				4,65	0,22
160								209	6.60
Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert²				D.M. 23/06/22		kg		15%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_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 ³		16-18
	GUAINA				1400
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450
	GUAINA				1150
TEMPERATURA DI UTILIZZO	EPS			°C	≤ 80°C
STABILITÀ A CALDO	GUAINA	EN 1110			110
STABILITÀ A FREDDO		EN 1109			-5
Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	EPS	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 30
DIMENSIONI	THERMACOPPLUS	pz1	mm	P 1845x1000	m ² 1,845
				G 1880x1000	m ² 1,880

THERMACOP PLUS



TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
ORTOGONALITÀ E PLANARITÀ	EPS	EN 824	mm/m	S5	± 5
	EPS	EN 825		P4	± 4
LUNGHEZZA E LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	L3-W3	± 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 THERMACOP PLUS										
Sp. totale mm	109	119	129	139	149	159	169	179	189	209
m ³ pedana	VOLUME MEDIO PEDANA: 3									

