

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Neopor® (EPS additivato con grafite) accoppiato a membrana bituminosa sottocoppo e/o sottotegola tipo "velovetro" da 2 kg, con cimosa di sormonto su due lati.

Prodotto a marcatura CE.

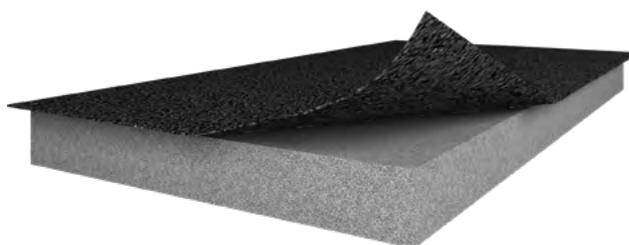
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

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	GUAINA VV (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
60	2	62	3,10	EN 12667	m ² •K/W	R _D	2,00	0,50
80		82	3.40			R _D	2,65	0,38
100		102	3.80			R _D	3,30	0,30
120		122	4.20			R _D	4,00	0,25
140		142	4.50			R _D	4,65	0,22
160		162	4.90			R _D	5,30	0,19
180		182	5.20			R _D	6,00	0,17
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	λ _D	0,030	
	GUAINA VV				0,2	
REAZIONE AL FUOCO	EPS	EN 11925-2	-	Euroclasse	E	
	GUAINA VV	EN 13501-5			F	
RESISTENZA A COMPRESSIONE	PRODOTTO	EN 826	Kpa	CS(10)	≥ 100	
RESISTENZA A FLESSIONE	EPS	EN 12089	Kpa	BS	≥ 150	
RESISTENZA A TRAZIONE	GUAINA VV	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%	
	GUAINA VV			trasvers.	300 ± 20%	
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³	16-18		
	GUAINA VV			1000		
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450	
	GUAINA VV				1150	
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	1050	± 3	
	GUAINA VV	EN 1848-1			± 5%	
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T2	± 2	
	GUAINA VV	EN 1848-1		2	± 10%	
ORTOGONALITÀ PLANARITÀ	EPS	EN 824	mm	S5	± 5/1000	
	EPS	EN 825		P5	5	
STABILITÀ A CALDO STABILITÀ A FREDDO	GUAINA VV	EN 1110		°C	120	
	GUAINA VV	EN 1109		°C	- 5	
TEMPERATURA DI UTILIZZO	EPS	-	-	°C	≤ 80	
DIMENSIONI	NEOPAN K100 VV	pz 1	mm	1200x1000	m ² 1,20	
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN			%		± 3	



MULTIPLI DI IMBALLO							
Sp. isolante mm	60	80	100	120	140	160	180
Sp. totale mm	62	82	102	122	142	162	182
pz pedana	10	10	8	6	6	4	4
m ² pedana	40	30	24	18	18	16	12
m ³ pedana	VOLUME MEDIO PEDANA: 3						

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.

