



WINPOR

Sistema di isolamento termico ventilato di coperture a falde con pannello stampato in Neopor® (EPS additivato con grafite, ottenuto da materie prime rinnovabili derivate da biomassa) accoppiato a OSB tipo 3 da 13 mm.



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	ARIA (Sp.) mm	OSB (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
50	50	13	113	7.60	En12667	m²•K/W	R _D	1,80	0,56
60			123	8.00				2,10	0,48
80			143	8.40				2,80	0,36
100			163	8.80				3,45	0,29
120			183	9.20				4,10	0,24
140			203	9.60				4,80	0,21
160			223	10.00				5,45	0,18
180			243	10.40				6,10	0,16
200			263	10.80				6,80	0,15
Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert²								D.M. 23/06/22	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030
	OSB				0,1
REAZIONE AL FUOCO	EPS	EN 11925-2	-	Euroclasse	E
	OSB				D-s2,d0
RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	WINPOR	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 100
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 150
	OSB	EN 310	N/mm ²	longitud.	20
				trasvers.	10
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³		16-18
	OSB	EN 323			530
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg*K	C	1450
	OSB				1715
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	EPS	EN 12086	-	μ	30
	OSB	EN 323			10
TEMPERATURA DI UTILIZZO	EPS	EN 822		°C	≤ 80°C
Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	EPS	EN 1606	kPa	CC(2/1,5/50)	≤ 30
DIMENSIONI	WINPOR	pz 1	mm	2440 x 1220	m ² 2,977

TOLLERANZE WINPOR ROCK PLUS		NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
ORTOGONALITÀ	WINPOR ROCK PLUS	EN 324 - 2	mm/m	S	± 2
PLANARITÀ		EN 324 - 2	mm/m	P	± 1,5
LUNGHEZZA - LARGHEZZA		EN 324 - 1	mm/m	L3-W3	± 3
SPESSORE		EN 324 - 1	mm	T	± 0,5
MASSA VOLUMICA APPARENTE			%		± 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 WINPOR									
Sp. isolante mm	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Sp. totale	113	123	143	163	183	203	223	243	263
pz pedana	12	11	9	8	7	6	6	5	5
m ² pedana	35,72	32,74	26,79	23,81	20,84	17,86	17,86	14,88	14,88
m ³ pedana	4,04	4,03	3,83	3,88	3,81	3,63	3,98	3,62	3,91

