

Sistema di isolamento termico ventilato di coperture a falde con pannello stampato in Neopor® accoppiato a OSB tipo 3 da 13 mm, preaccoppiato a guaina bituminosa ardesiata sottocoppo e/o sotto tegola 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 (ReMade in Italy).



CARATTERISTICHE						NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. EPS mm	ARIA (Sp.) mm	OSB (Sp.) mm	GUAINA (Sp.) mm	Sp. tot. mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
60	50	13	3	126	11.50	EN 12667	m ² •K/W	R _D	2,30	0,43
80				146	11.90			R _D	3,00	0,33
100				166	12.30			R _D	3,65	0,27
120				186	12.70			R _D	4,30	0,23
140				206	13.10			R _D	5,00	0,20
160				226	13.50			R _D	5,65	0,18
180				246	13.90			R _D	6,30	0,16
200				266	14.30			R _D	7,00	0,14
Quantità minima di materia prima (EPS) derivante da biomassa certificata Redcert								D.M. 23/06/22	kg	15%

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI						
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030	
	OSB	EN 12664			0,1	
	GUAINA				0,2	
REAZIONE AL FUOCO	EPS	EN 11925-2	-	EUROCLASSE	E	
	OSB		-		D-s2,d0	
	GUAINA	EN 13501-5	-		F	
RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	WINPORPLUS	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 100	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	
	OSB	EN 310	N/mm ²	longitud.	20	
	OSB			trasvers.	10	
	GUAINA	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%	
	GUAINA			trasvers.	300 ± 20%	
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³	16-18		
	OSB	EN 323		530		
	GUAINA	EN 822		1400		
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450	
	OSB				1715	
	GUAINA				1150	
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	EPS	EN 12086	-	μ	30	
	OSB	EN 323	-	μ	10	
TEMPERATURA DI UTILIZZO	NEODUR	EN 822		°C	≤ 80°C	
STABILITÀ A CALDO	GUAINA	EN 1110		°C	110	
STABILITÀ A FREDDO		EN 1109			-5	
DIMENSIONI	WINPORPLUS	pz 1	mm	2440x1220	m ² utili 2,977	



TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
ORTOGONALITÀ	EPS	EN 824	mm/m	S	± 5
	OSB	EN 324-2			± 2
PLANARITÀ	EPS	EN 825	mm	P	± 5
	OSB	EN 324-2	mm/m		1,5
LUNGHEZZA / LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	L3	± 3
	OSB	EN 324-1	mm/m	W3	± 3
	GUAINA	EN 1848-1	mm	1080	± 5%
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T	± 2
	OSB	EN 324-1			± 0,5
	GUAINA	EN 1848-1	mm	1080	± 5%
MASSA VOLUMICA APPARENTE WINPOR PLUS			%		± 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	126	146	166	186	206	226	246	266
pz pedana	11	9	8	7	7	6	5	5
m ² pedana	32,747	26,793	23,816	20,839	20,839	17,861	14,884	14,884
m ³ pedana	VOLUME MEDIO PEDANA: 4,5							

