

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Neopor® BMB Cert™ (EPS additivato con grafite, ottenuto da materie prime rinnovabili derivate da biomassa) preformato con canali di micro-ventilazione e rivestimento esterno in lamiera effetto tegola.

Prodotto a marcatura CE, certificato Remade in Italy. Norma di riferimento UNI EN 13163:2017. Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M.

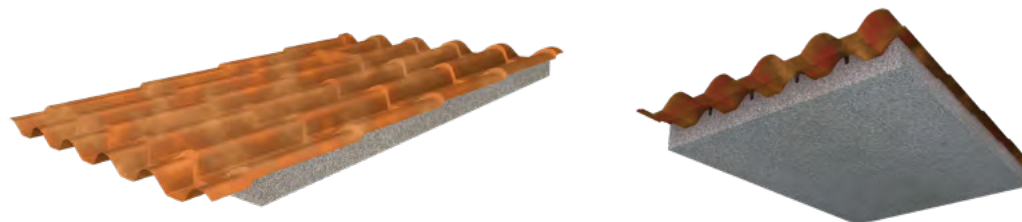
23/06/22.

Appartenente alla famiglia di prodotti NeodurTeg (ReMade in Italy).



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. Isolante mm	LAMIERA	Sp. Tot. mm	PESO Kg	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
100	5/10	155	11,50	EN 12667	m²·K/W	R _D	3,30	0,30
120		175	12,10			R _D	4,00	0,25
140		195	12,70			R _D	4,65	0,22
160		215	13,30			R _D	5,30	0,19
Quantità minima di materia prima (EPS) derivante da biomassa certificata Redcert				D.M. 23/06/22		kg	45%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030
	LAMIERA	EN 12664			50
REAZIONE AL FUOCO	EPS	EN 11925-2	-	EUROCLASSE	E
	LAMIERA				A1
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE E ALLA FLESSIONE	EPS	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 150
	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 170
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m³		20-22
	LAMIERA				7800
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg·K	C	1450
	LAMIERA				450
TEMPERATURA DI UTILIZZO	EPS			°C	≤ 80°C
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EPS	EN 16535	%	WL(T)	≤ 1
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EPS	EN 12087	kg/m²	WL(P)	≤ 0,2
Stabilità dimensionale	EPS	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2
DIMENSIONI	NEODURTEG PLUS	pz 1	mm	1440x1000	m² 1,44



TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
ORTOGONALITÀ	EPS	EN 824	mm/m	S5	± 5
PLANARITÀ	EPS	EN 825	mm	P4	± 4
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	L3-W3	± 3
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T2	± 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEODURTEG PLUS			%		± 2

ATTENZIONE:

- NEODURTEG PLUS ha un quantitativo minimo ordinabile di 100 m² con tempi di produzione di almeno 15 giorni lavorativi.
- I prezzi nel listino PDF si riferiscono alla superficie dell'isolante e includono le superfici di sormonto

Dimensioni isolante: 1440 x 1000 mm Dimensioni lamiera: 1640 x 1050 mm

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. isolante mm	100	120	140	160
pz pedana	10	8	8	6
m ² pedana	14,40	11,52	11,52	8,64
m ³ pedana	VOLUME MEDIO PEDANA: 2			

