

NEODURTEG



Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Neopor® BMB (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. Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 11/10/2017.

Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur HD (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.11/10/17		kg	10%	

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 13501-1	-	EUROCLASSE	E	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE E ALLA FLESSIONE	EPS	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 120	
	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	
DIMENSIONI	NEODURTEG	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			%		± 2