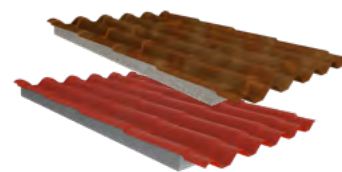




# NEODURTEG A/R

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Neopor® (EPS additivato con grafite) preformato con canali di micro-ventilazione e rivestimento esterno in lamiera effetto tegola di colore rosso (R) o anticato effetto rame (A).



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	COD. UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. EPS mm	LAMIERA	Sp. Tot. mm	PESO Kg	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
60	5/10	115	10,30	EN 12667	m <sup>2</sup> ·K/W	R <sub>D</sub>	2,00	0,50
80		135	10,90				2,65	0,38
100		155	11,50				3,30	0,30
120		175	12,10				4,00	0,25
140		195	12,70				4,65	0,22
160		215	13,30				5,30	0,19
<b>Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert<sup>2</sup></b>				<b>D.M. 23/06/22</b>		<b>kg</b>	<b>15%</b>	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	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)	≥ 100
	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 150
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>		18-20
	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 16535	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)	≤ 0,2
Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	EPS	EN 1606	kPa	CC(2/1,5/50)	≤ 30
Stabilità dimensionale	EPS	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2
DIMENSIONI	NEODURTEG	pz 1	mm	1440x1000	m <sup>2</sup> 1,44

# NEODURTEG A/R



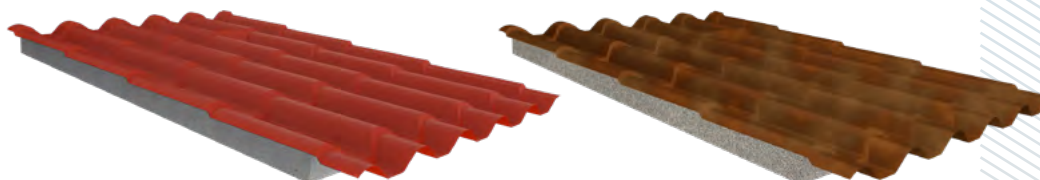
TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE
<b>PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI</b>					
ORTOGONALITÀ	EPS	EN 824	mm/m	S5	± 5
PLANARITÀ	EPS	EN 825	mm	P4	± 4
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	L3-W3	± 3
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T2	± 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEODURTEG			%		± 2

#### ATTENZIONE:

- per gli altri spessori il quantitativo minimo ordinabile è 100 m<sup>2</sup> 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 - NEODURTEG A/R						
Sp. isolante mm	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>
pz pedana	11	11	10	8	8	6
m <sup>2</sup> pedana	17,28	17,28	14,40	11,52	11,52	8,64
m <sup>3</sup> pedana	<b>VOLUME MEDIO PEDANA: 2</b>					

