

NEODUR ROOFTOP

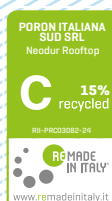
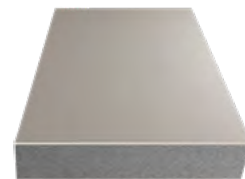
Sistema di isolamento termico in Neopor® (EPS additivato con grafite) accoppiato a lastra in cemento leggera da 12,5 mm, rivestita in fibra di vetro.

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. 24/11/2025

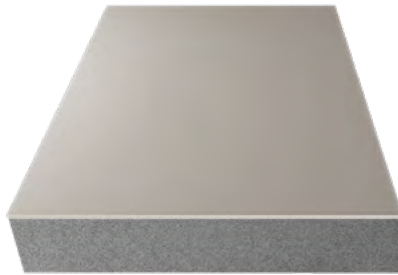
Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur Match (ReMade in Italy).



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
(Sp.) EPS mm	Aquapanel (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
50	12,5	62,5	17,9	EN 12667	m ² •K/W	R _D	1,75	0,57
60		72,5	18,2				2,10	0,48
70		82,5	18,5				2,45	0,41
80		92,5	18,9				2,75	0,36
90		102,5	19,2				3,10	0,32
100		112,5	19,5				3,45	0,29
110		122,5	19,8				3,80	0,26
120		132,5	20,1				4,15	0,24
130		142,5	20,4				4,50	0,22
140		152,5	20,7				4,85	0,21
150		162,5	21,0				5,20	0,19
160		172,5	21,3				5,55	0,18
170		182,5	21,6				5,90	0,17
180		192,5	21,9				6,20	0,16
190	202,5	22,2	6,55	0,15				
200	212,5	22,5	6,90	0,14				
Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert ²				D.M. 24/11/2025	kg	15%		

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,029
	CEMENTO	EN 12664			0,35
REAZIONE AL FUOCO	NEODUR ROOFTOP	EN 13501-1	-	EUROCLASSE	B-s1,d0
RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	EPS	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 150
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 200
	CEMENTO	EN 12467	MPa		≥ 7
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³		23,25
	CEMENTO			1150	
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	°C	1450
	CEMENTO				1000
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	EPS	EN 12086	-	μ	50**
	CEMENTO				66**
Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	EPS	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 60
DIMENSIONI	NEODUR ROOFTOP	pz 1	mm	2000x1200	m ² 2,4

NEODUR ROOFTOP



TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
ORTOGONALITÀ	EPS	EN 824	mm/m	S	± 5
	CEMENTO				± 4
PLANARITÀ	EPS	EN 825	mm	P	± 4
	CEMENTO		mm/m		± 6
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	L-W	± 3
	CEMENTO	EN12467	mm/m		± 5
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T	± 2
	CEMENTO		mm/m		± 0,6
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEODUR ROOFTOP			%		± 2

Quantitativo minimo ordinabile:
1 PEDANA

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. isolante mm	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Sp. totale mm	62,5	72,5	82,5	92,5	102,5	112,5	122,5	132,5	142,5	152,5	162,5	172,5	182,5	192,5	202,5	212,5
pz pedana	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6
m ² pedana 2000x1200	50,40	43,20	38,40	33,60	31,20	28,80	26,40	24,00	21,60	21,60	19,20	19,20	16,80	16,80	14,40	14,40
m ³ pedana 2000x1200	2,52	2,592	2,688	2,688	2,808	2,88	2,904	2,88	2,808	3,024	2,88	3,072	2,856	3,024	2,736	2,88

