

NEODUR ROOFTOP



Sistema di isolamento termico in Neopor® (EPS additivato con grafite) accoppiato a pannello Aquapanel® Cement Board da 6 mm.
Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi).



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T.
(Sp.) EPS mm	Aquapanel (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
80	6	86	10,90	EN 12667	m ² •K/W	R _D	2,65	0,35
90		96	11,20			R _D	3,00	0,32
100		106	11,50			R _D	3,30	0,29
110		116	11,80			R _D	3,65	0,26
120		126	12,10			R _D	4,00	0,24
130		136	12,40			R _D	4,30	0,22
140		146	12,70			R _D	4,65	0,21
150		156	13,00			R _D	5,00	0,20
160		166	13,30			R _D	5,30	0,19
170		176	13,60			R _D	5,65	0,18
180		186	13,90			R _D	6,00	0,17
190		196	14,20			R _D	6,30	0,16
200		206	14,50			R _D	6,65	0,15
Quantità minima di materia prima secondaria EPS				D.M.11/10/17		kg	10%	

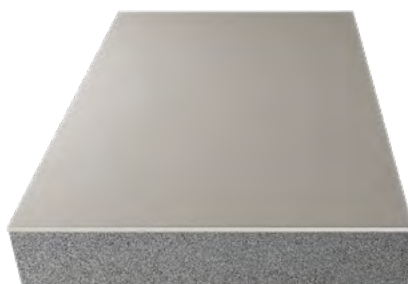
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI						
CONDICIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030	
	AQUAPANEL	EN 12664			0,34	
REAZIONE AL FUOCO	NEODUR ROOFTOP	EN 13501-1	-	EUROCLASSE	B-s1,d0	
RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	NEODUR ROOFTOP	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 200	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 250	
	AQUAPANEL	EN 12467	Mpa		≥ 7	
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³	28-30		
	AQUAPANEL			1250		
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	°C	1450	
	AQUAPANEL				1000	
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	EPS	EN 13163	-	μ	50**	
	AQUAPANEL				48**	
TEMPERATURA DI UTILIZZO	EPS			°C	≥ 80	
DIMENSIONI	NEODUR ROOFTOP	pz 1	mm	2400x1200	m ² 2,88	
	NEODUR ROOFTOP S			1200x900	m ² 1,08	

NeodurRooftop

Sistema di isolamento termico in Neopor® (EPS additivato con grafiite), accoppiato a pannello Aquapanel® Cement Board da 6 mm

Cod. NDRT (Sp.)
Cod. NDRT (Sp.) S

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



Quantitativo minimo ordinabile:
1 PEDANA

ATTENZIONE: materiale termoriflettente,
non coprire con teli trasparenti.