

Sistema di isolamento termico in Neopor® (EPS additivato con grafite) accoppiato a pannello Aquapanel® Cement Board da 12,5 mm.

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.



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	12,5	92,5	18.9	EN 12667	m ² ·K/W	R _D	2,65	0,35
90		102,5	19.2			R _D	3,00	0,32
100		112,5	19.5			R _D	3,30	0,29
110		122,5	19.8			R _D	3,65	0,26
120		132,5	20.1			R _D	4,00	0,24
130		142,5	20.4			R _D	4,30	0,22
140		152,5	20.7			R _D	4,65	0,21
150		162,5	21.0			R _D	5,00	0,20
160		172,5	21.3			R _D	5,30	0,19
170		182,5	21.6			R _D	5,65	0,18
180		192,5	21.9			R _D	6,00	0,17
190		202,5	22.2			R _D	6,30	0,16
200		212,5	22.5			R _D	6,65	0,15
Quantità minima di materia prima secondaria EPS				D.M. 23/06/22		kg	15%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDICIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030
	AQUAPANEL	EN 12664			0,35
REAZIONE AL FUOCO	NEODUR ROOFTOP	EN 11925-2	-	EUROCLASSE	B-s1,d0
RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	EPS	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			1150	
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg·K	°C	1450
	AQUAPANEL				1000
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	EPS	EN 12086	-	μ	50**
	AQUAPANEL				66**
DIMENSIONI	NEODUR ROOFTOP	pz 1	mm	2000x1200	m ² 2,4



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.
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. totale	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	14	13	12	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6
m ² pedana 2000x1200	33,6	31,2	28,8	26,4	21,6	21,6	21,6	19,2	19,2	16,8	16,8	14,4	14,4
m ³ pedana 2000x1200	VOLUME MEDIO PEDANA:												

