

NEOGESS



Sistema di isolamento termico in Neopor® accoppiato a cartongesso da 13 mm. Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi).



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. EPS mm	CARTONGESSO (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
20	13	33	9.20	EN 12667	m ² •K/W	R _D	0,70	1,43
30		43	9.40			R _D	1,05	0,95
40		53	9.60			R _D	1,40	0,71
50		63	9.80			R _D	1,70	0,59
60		73	10.00			R _D	2,05	0,49
70		83	10.20			R _D	2,40	0,42
80		93	10.40			R _D	2,70	0,37
90		103	10.60			R _D	3,05	0,33
100		113	10.80			R _D	3,40	0,29
110		123	11.00			R _D	3,70	0,27
120		133	11.20			R _D	4,05	0,25
130		143	11.40			R _D	4,40	0,23
140		153	11.60			R _D	4,70	0,21
150		163	12.00			R _D	5,05	0,20
Quantità minima di materia prima seconda EPS				D.M.11/10/17		kg	10%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI						
CONDICIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030	
	Cartongesso	EN 12664			0,2	
REAZIONE AL FUOCO	NEOGESS	EN 13501-1	-	EUROCLASSE	B-s1,d0	
RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	NEOGESS	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 100	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	
	Cartongesso	EN 520	N	longitudinale	≥ 550	
				trasversale	≥ 210	
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³	16-18		
	Cartongesso	EN 520		≥ 680		
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450	
	Cartongesso	EN 520			1000	
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	EPS	EN 13163	-	μ	30**	
	Cartongesso	EN 10456	umido		4**	
	Cartongesso	EN 10456	secco		10**	
DIMENSIONI	NEOGESS	pz 1	mm	2000x1200	m ² 2,4	
				3000x1200 (L)	m ² 3,6	

PORON ITALIANA SUD - Documentazione tecnica - rev. II del 01/02/2021

* Trasmissanza ** Valore medio

TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
ORTOGONALITÀ	EPS	EN 824	mm/m	S	± 5
	Cartongesso	EN 520			± 2,5
PLANARITÀ	EPS	EN 825	mm	P4	± 4
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	L3 - W3	± 3
	Cartongesso	EN 520		L5	± 5
				W4	± 4
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T	± 2
	Cartongesso	EN 520			± 0,5
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOGESS			%		± 2



Quantitativo minimo ordinabile:
PEDANE INTERE

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.