



NEOPAN PIR V/A

Sistema di isolamento termico in copertura, costituito da una schiuma in poliuretano espanso, rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di carta metallizzata multistrato, accoppiata a membrana bituminosa da sottocoppo e/o sottotegola tipo velovetro da 2 kg/m², o ardesiata da 3,5 kg/m² con cimosa di sormonto su due lati.



Prodotto a marcatura CE. Norma di riferimento UNI EN 13165:2016.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	PIR UNI EN 13165:2016	VALORE	T.*
Sp. PIR mm	GUAINA V (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
40	2	42	2,70	EN 13165	m²•K/W	R _D	1,80	0,56
50		52	3,40				2,25	0,44
60		62	4,10				2,70	0,37
80		82	4,80				3,65	0,27
100		102	5,50				4,55	0,22
120		122	6,20				5,45	0,18
140		142	6,90				6,35	0,16
Quantità minima di materia prima riciclata				D.M. 23/06/22		kg	5%	

Sp. PIR mm	GUAINA A (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
40	3	43	4,20	EN 13165	m²•K/W	R _D	1,80	0,56
50		53	4,90				2,25	0,44
60		63	5,60				2,70	0,37
80		83	6,30				3,65	0,27
100		103	7,00				4,55	0,22
120		123	7,70				5,45	0,18
140		143	8,40				6,35	0,16
Quantità minima di materia prima riciclata				D.M. 23/06/22		kg	5%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	PIR	EN 12667	W/mK	λ_D	0,022
	GUAINA V/A				0,2
REAZIONE AL FUOCO	PIR	EN 11925-2	-	Euroclasse	F
	GUAINA V/A	EN 13501-5			F
RESISTENZA A COMPRESSIONE	PRODOTTO	EN 826	Kpa	CS(10)	150
RESISTENZA A TRAZIONE	GUAINA V/A	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%
	GUAINA V/A			trasvers.	300 ± 20%
MASSA VOLUMICA APPARENTE	PIR	EN 1602	kg/m ³		33-35
	GUAINA V				1000
	GUAINA A				1400
CALORE SPECIFICO	PIR	EN 10456	J/kg•K	C	1500
	GUAINA V/A				1150
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	PIR	EN 822	mm	1050	- 3 + 5
	GUAINA V/A	EN 1848-1			± 5%
SPESSORE	PIR	EN 823	mm	T2	- 3 + 5
	GUAINA V/A	EN 1848-1		2	± 10%
ORTOGONALITÀ PLANARITÀ	PIR	EN 824	mm	S5	5
		EN 825		P5	5

NEOPAN PIR V/A



PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
STABILITÀ A CALDO	GUAINA V	EN 1110		°C	120
	GUAINA A				110
STABILITÀ A FREDDO	GUAINA V/A	EN 1109		°C	- 5
TEMPERATURA DI UTILIZZO	PIR	-	-	°C	- 40 + 110
DIMENSIONI	NEOPAN PIR	pz 1	mm	1200x1000	m ² 1,2
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN PIR			%		± 3



MULTIPLI DI IMBALLO NEOPAN PIR							
Sp. isolante	40	50	60	80	100	120	140
pz pedana	32	26	22	16	13	11	9
m ² pedana	38,40	31,20	26,40	19,20	15,60	13,20	10,8
m ³ pedana	1,536	1,56	1,584	1,536	1,56	1,584	1,512

ATTENZIONE: per il calcolo dello spessore totale comprensivo di guaina: +2 mm per la velovetro; +3 mm per la ardesiata

