

NEOPAN XPS V/A

Sistema di isolamento termico di coperture piane in XPS, preaccoppiato a membrana bituminosa 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 13164:2015.

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



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	XPS UNI EN 13164:2015	VALORE	T.*	λ_D EN 13164
Sp. XPS mm	GUAINA V (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA					
40	2	42	2,64	EN 12667	m ² •K/W	R _D	1,20	0,83	0,033
50		52	3,28				1,50	0,67	
60		62	3,92				1,80	0,56	
80		82	4,56				2,25	0,44	0,036
100		102	5,20				2,75	0,36	
120		122	5,84				3,30	0,30	
140		142	6,48				3,85	0,26	

Sp. XPS mm	GUAINA A (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA					
40	3	43	4,14	EN 12667	m ² •K/W	R _D	1,20	0,83	0,033
50		53	4,78				1,50	0,67	
60		63	5,42				1,80	0,56	
80		83	6,06				2,25	0,44	0,036
100		103	6,70				2,75	0,36	
120		123	7,34				3,30	0,30	
140		143	7,98				3,85	0,26	

Quantità minima di materia prima (XPS) riciclata **D.M. 23/06/22** **kg** **20%**

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI

CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	GUAINA V/A	EN 12667	W/mK	λ_D	0,2
REAZIONE AL FUOCO	XPS	EN 11925-2	-	Euroclasse	E
	GUAINA V/A	EN 13501-5	-		F
RESISTENZA A COMPRESIONE	XPS	EN 826	Kpa	CS(10)	≥ 300
RESISTENZA A TRAZIONE	GUAINA V/A	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%
				trasvers.	300 ± 20%
MASSA VOLUMICA APPARENTE	XPS	EN 1602	kg/m ³		30-32
	GUAINA V/A				1000
CALORE SPECIFICO	XPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450
	GUAINA V/A				1150
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	XPS	EN 822	mm	L8-W8	± 8
	GUAINA V/A	EN 1848-1		1050	± 5%
SPESSORE	XPS	EN 823	mm	T2	± 1,5
	GUAINA V/A	EN 1848-1		2	± 10%
ORTOGONALITÀ PLANARITÀ	XPS	EN 824	mm	S5	± 5/1000
		EN 825		P6	6
STABILITÀ A CALDO STABILITÀ A FREDDO	GUAINA V/A	EN 1110		°C	120
	GUAINA V/A	EN 1109		°C	-5
TEMPERATURA DI UTILIZZO	XPS	-	-	°C	+75
DIMENSIONI	NEOPAN XPS	pz 1	mm	1800x1000	1,8 m ²
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN XPS			%		± 10

NEOPAN XPS V/A



MULTIPLI DI IMBALLO NEOPAN XPS							
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	16,2
m ³ pedana	1,536	1,56	1,584	1,536	1,56	1,584	2,268

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

