

NEOPANPEND K200

Sistema di isolamento termico di coperture piane in EPS (Polistirene Espanso Sinterizzato) accoppiato a membrana bituminosa tipo "velovetro" da 2 kg/m².

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. 24/11/2025.



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. EPS mm	GUAINA V (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
50	2	52	2,85	EN 12667	m ² •K/W	R _D	1,50	0,67
60		62	3,02				1,80	0,56
80		82	3,36				2,40	0,42
100		102	3,70				3,00	0,33
120		122	4,04				3,65	0,27
140		142	4,38				4,25	0,24
160		162	4,72				4,85	0,21
180		182	5,06				5,45	0,18
200		202	5,40				6,05	0,17
220		222	5,74				6,65	0,15
240		242	6,08				7,25	0,14
Percentuale minima di materia prima (EPS) riciclata				D.M. 24/11/2025		kg	15%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ _D	0,033
	GUAINA V				0,2
REAZIONE AL FUOCO	EPS	EN 13501-1	-	Euroclasse	E
	GUAINA V	EN 13501-5			F
RESISTENZA A COMPRESSIONE	PRODOTTO	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 200
RESISTENZA A FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥250
RESISTENZA A TRAZIONE	GUAINA V	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%
	GUAINA V			trasvers.	300 ± 20%
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³	-	28-30
	GUAINA V				1000
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450
	GUAINA V				1150
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	L3-W3	± 3
	GUAINA V	EN 1848-1		1050	± 5%
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T2	± 2
	GUAINA V	EN 1848-1		2	± 10%
ORTOGONALITÀ PLANARITÀ	EPS	EN 824	mm	S5	± 5/1000
	EPS	EN 825		P5	5
STABILITÀ A CALDO STABILITÀ A FREDDO	GUAINA V	EN 1110		°C	120
	GUAINA V	EN 1109		°C	- 5
TEMPERATURA DI UTILIZZO	EPS	-	-	°C	≤ 80
Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% sp.	EPS	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 60
DIMENSIONI	NEOPANPEND K150 VV	pz 1	mm	2000x1000	m ² 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPANPEND K150 VV			%		± 3

NEOPANPEND K200



Sistema di isolamento termico di coperture piane in EPS (Polistirene Espanso Sinterizzato) accoppiato a membrana bituminosa tipo "velovetro" da 2 kg/m².

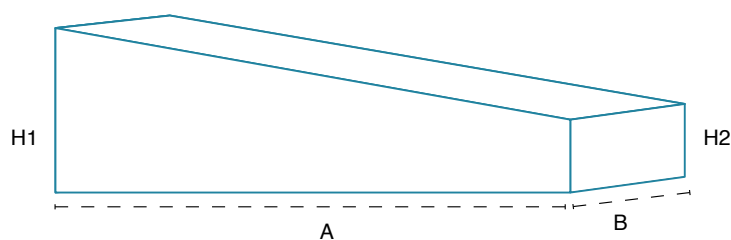
Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 24/11/2025.



ATTENZIONE: l'abaco di montaggio verrà fornito a seguito della scomposizione



ATTENZIONE: le dimensioni di lunghezza e larghezza vengono definite solo ad ordine acquisito per lo sviluppo di produzione e la realizzazione di un abaco di montaggio (allegare la planimetria all'ordine).

- L'ALTEZZA MINIMA "H2" NON SARÀ MAI INFERIORE A 20 mm
- L'ALTEZZA MINIMA "H1" NON SARÀ MAI INFERIORE A 80 mm