

# NEOPANPEND K150

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

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 <sup>2</sup>	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
50	2	52	2,85	EN 12667	m <sup>2</sup> •K/W	R <sub>D</sub>	1,45	0,69
60		62	3,02				1,75	0,57
80		82	3,36				2,35	0,43
100		102	3,70				2,95	0,34
120		122	4,04				3,50	0,29
140		142	4,38				4,10	0,24
160		162	4,72				4,70	0,21
180		182	5,06				5,30	0,19
200		202	5,40				5,85	0,17
220		222	5,74				6,45	0,15
240		242	6,08				7,05	0,14
<b>Percentuale minima di materia prima (EPS) riciclata</b>				<b>D.M. 24/11/2025</b>		<b>kg</b>	<b>15%</b>	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI						
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ <sub>D</sub>	0,034	
	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)	≥ 150	
RESISTENZA A FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 200	
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 <sup>3</sup>	-	23-25	
	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% dello spessore	EPS	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 45	
DIMENSIONI	NEOPANPEND K150 VV	pz 1	mm	2000x1000	m <sup>2</sup> 2	
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPANPEND K150 VV				%	± 3	

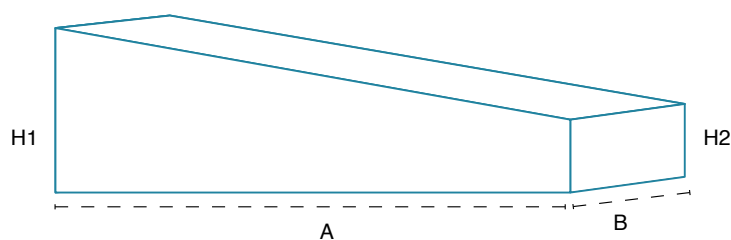
# NEOPANPEND K150



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