

NEOPAN WHITE K100 V

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in EPS accoppiato a membrana bituminosa sottocoppo e/o sottotegola tipo "velovetro" da 2 kg/m², con cimosa di sormonto su due lati.

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/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
40	2	42	2,68	EN 12667	m²•K/W	R _D	1,15	0,87
50		52	2,84				1,40	0,71
60		62	3,02				1,70	0,59
80		82	3,36				2,30	0,43
100		102	3,70				2,85	0,35
120		122	4,04				3,40	0,29
140		142	4,38				4,00	0,27
160		162	4,72				4,55	0,22
180		182	5,06				5,15	0,19
200		202	5,40				5,70	0,18
220		222	5,74				6,30	0,16
240		242	6,08				6,85	0,15
Quantità 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	0,035
	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)	≥ 100
RESISTENZA A FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 170
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	-	16-18
	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	T1	± 1
	GUAINA V	EN 1848-1		2	± 10%
ORTOGONALITÀ PLANARITÀ	EPS	EN 824	mm	S1	± 1/1000
	EPS	EN 825		P3	± 3
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	NEOPAN W K150 V	pz 1	mm	2000x1000	m ² 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN WHITE K100 V			%		± 3



NEOPAN WHITE K100 A

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in EPS accoppiato a membrana bituminosa sottocoppo e/o sottotegola tipo "ardesiata" da 3,5 kg/m², con cimosa di sormonto su due lati.



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 A (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
40	3	43	4,18	EN 12667	m²•K/W	R _D	1,15	0,87
50		53	4,36				1,40	0,71
60		63	4,52				1,70	0,59
80		83	4,86				2,30	0,43
100		103	5,20				2,85	0,35
120		123	5,54				3,40	0,29
140		143	5,88				4,00	0,25
160		163	6,22				4,55	0,22
180		183	6,56				5,15	0,19
200		203	6,90				5,70	0,18
220		223	7,24				6,30	0,16
240		243	7,58				6,85	0,15
Quantità 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	0,035
	GUAINA A				0,2
REAZIONE AL FUOCO	EPS	EN 13501-1	-	Euroclasse	E
	GUAINA A	EN 13501-5			F
RESISTENZA A COMPRESSIONE	PRODOTTO	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 100
RESISTENZA A FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 170
RESISTENZA A TRAZIONE	GUAINA A	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%
	GUAINA A			trasvers.	300 ± 20%
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³	-	16-18
	GUAINA A				1000
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450
	GUAINA A				1150
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EPS	EN 822	mm	L3-W3	± 3
	GUAINA A	EN 1848-1		1050	± 5%
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T1	± 1
	GUAINA A	EN 1848-1		2	± 10%
ORTOGONALITÀ PLANARITÀ	EPS	EN 824	mm	S1	± 1/1000
	EPS	EN 825		P3	± 3
STABILITÀ A CALDO STABILITÀ A FREDDO	GUAINA A	EN 1110		°C	120
	GUAINA A	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	NEOPAN W K150 A	pz 1	mm	2000x1000	m ² 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN WHITE K150 A			%		± 3

NEOPAN WHITE K100



MULTIPLI DI IMBALLO												
Sp. isolante mm	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
pz pedana	32	26	22	16	13	11	9	8	7	6	6	5
m ² pedana	64,00	52,00	44,00	32,00	26,00	22,00	18,00	16,00	14,00	12,00	12,00	10,00
m ³ pedana	2,56	2,6	2,64	2,56	2,6	2,64	2,52	2,56	2,52	2,4	2,64	2,4

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

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.

