

NEOPAN K200 V

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Neopor® (EPS additivato con grafite) 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.

Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur Match (ReMade in Italy)



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				
40	2	42	2,72	EN 12667	m ² •K/W	R _D	1,30	0,77
50		52	2,9				1,65	0,61
60		62	3,08				2,00	0,50
70		72	3,26				2,30	0,43
80		82	3,44				2,65	0,38
90		90	3,62				3,00	0,33
100		102	3,8				3,30	0,30
110		112	3,98				3,65	0,27
120		122	4,16				4,00	0,25
130		132	4,34				4,30	0,23
140		142	4,52				4,65	0,22
150		152	4,7				5,00	0,20
160		162	4,88				5,30	0,19
170		172	5,06				5,65	0,18
180		182	5,24				6,00	0,17
190		192	5,42				6,30	0,16
200	202	5,6	6,65	0,15				
210	212	5,78	7,30	0,14				
220	222	5,96	7,30	0,14				
230	232	6,14	7,65	0,13				
240	242	6,32	8,00	0,13				
Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert2				D.M. 24/11/2025	kg	15%		

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ _D	0,029
	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%

NEOPAN K200 V

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Neopor® (EPS additivato con grafite) 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.

Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur Match (ReMade in Italy)



PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI

Proprietà	Materiali	Norme	Unità	Valori	Tolleranze
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³	-	26-28
	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
SPESSORE	EPS	EN 823	mm	T2	± 2
	GUAINA V	EN 1848-1			2
ORTOGONALITÀ PLANARITÀ	EPS	EN 824	mm	S5	± 5/1000
	EPS	EN 825			P5
STABILITÀ A CALDO STABILITÀ A FREDDO	GUAINA V	EN 1110		°C	120
	GUAINA V	EN 1109			
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)	≤ 60
DIMENSIONI	NEOPAN K200 V	pz 1	mm	2000x1000	m ² 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN K200 V			%		± 3

MULTIPLI DI IMBALLO - NEOPAN K100 / K150 / K200 V/A

Sp. isolante	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
pz. pedana	32	26	22	18	16	14	13	12	11	10	9
m ² pedana	64	52	44	36	32	28	26	24	22	20	18
m ³ pedana	2,56	2,6	2,64	2,52	2,56	2,52	2,6	2,64	2,64	2,6	2,52

Sp. isolante	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
pz. pedana	9	8	8	7	7	6	6	6	6	5
m ² pedana	18	16	16	14	14	12	12	12	12	10
m ³ pedana	2,7	2,56	2,72	2,52	2,66	2,4	2,52	2,64	2,76	2,4

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

NEOPAN K200 A

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Neopor® (EPS additivato con grafite) 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. 23/06/22.

Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur Match (ReMade in Italy)



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. EPS mm	GUAINA A (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
40	3	43	4,92	EN 12667	m ² •K/W	R _D	1,30	0,77
50		53	5,1				1,65	0,61
60		63	5,28				2,00	0,50
70		73	5,46				2,35	0,43
80		83	5,64				2,65	0,38
90		93	5,82				3,00	0,33
100		103	6				3,35	0,30
110		113	6,18				3,65	0,27
120		123	6,36				4,00	0,25
130		133	6,54				4,35	0,23
140		143	6,72				4,65	0,22
150		153	6,9				5,00	0,20
160		163	7,08				5,35	0,19
170		173	7,26				5,65	0,18
180		183	7,44				6,00	0,17
190		193	7,62				6,35	0,16
200	203	7,8	6,65	0,15				
210	213	7,98	7,00	0,14				
220	223	8,16	7,35	0,14				
230	233	8,34	7,65	0,13				
240	243	8,52	8,00	0,13				
Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert2				D.M. 24/11/2025	kg	15%		

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ _D	0,029
	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)	≥ 200
RESISTENZA A FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 250
RESISTENZA A TRAZIONE	GUAINA A	EN 12311-1	N/50mm	longitud.	400 ± 20%
	GUAINA A			trasvers.	300 ± 20%

NEOPAN K200 A

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Neopor® (EPS additivato con grafite) 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.

Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur Match (ReMade in Italy)



PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI

MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³	-	26-28
	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	T2	± 2
	GUAINA A	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 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)	≤ 60
DIMENSIONI	NEOPAN K200 A	pz 1	mm	2000x1000	m ² 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN K200 A			%		± 3

MULTIPLI DI IMBALLO - NEOPAN K100 / K150 / K200 V/A

Sp. isolante	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
pz. pedana	32	26	22	18	16	14	13	12	11	10	9
m ² pedana	64	52	44	36	32	28	26	24	22	20	18
m ³ pedana	2,56	2,6	2,64	2,52	2,56	2,52	2,6	2,64	2,64	2,6	2,52

Sp. isolante	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
pz. pedana	9	8	8	7	7	6	6	6	6	5
m ² pedana	18	16	16	14	14	12	12	12	12	10
m ³ pedana	2,7	2,56	2,72	2,52	2,66	2,4	2,52	2,64	2,76	2,4

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