

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/m²

RESISTENZA TERMICA DICHIARATA

40

42

2,72

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

EN 12667

m²•K/W

R_D

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

MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m³	-	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	± 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)	≤ 60
DIMENSIONI	NEOPAN K200 V	pz 1	mm	2000x1000	m² 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
m² pedana	64	52	44	36	32	28	26	24	22	20	18
m³ 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
m² pedana	18	16	16	14	14	12	12	12	12	10
m³ 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/m²

RESISTENZA TERMICA DICHIARATA

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

3

43

53

63

73

83

93

103

113

123

133

143

153

163

173

183

193

203

213

223

233

243

4,92

5,1

5,28

5,46

5,64

5,82

6

6,18

6,36

6,54

6,72

6,9

7,08

7,26

7,44

7,62

7,8

7,98

8,16

8,34

8,52

EN 12667

m²•K/W

R_D

1,30

1,65

2,00

2,35

2,65

3,00

3,35

3,65

4,00

4,35

4,65

5,00

5,35

5,65

6,00

6,35

6,65

7,00

7,35

7,65

8,00

0,77

0,61

0,50

0,43

0,38

0,33

0,30

0,27

0,25

0,23

0,22

0,20

0,19

0,18

0,17

0,16

0,15

0,14

0,14

0,13

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