

NEOPANGREEN K200 V

Sistema di isolamento termico di coperture piane 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/m ² | RESISTENZA TERMICA DICHIARATA | | | | | | | | |
| 30 | 2 | 32 | 2,54 | EN 12667 | m ² •K/W | R _D | 0,90 | 1,11 | | | | |
| 40 | | 42 | 2,72 | | | | 1,20 | 0,83 | | | | |
| 50 | | 52 | 2,9 | | | | 1,50 | 0,67 | | | | |
| 60 | | 62 | 3,08 | | | | 1,80 | 0,56 | | | | |
| 70 | | 72 | 3,26 | | | | 2,10 | 0,48 | | | | |
| 80 | | 82 | 3,44 | | | | 2,40 | 0,42 | | | | |
| 90 | | 92 | 3,62 | | | | 2,70 | 0,37 | | | | |
| 100 | | 102 | 3,8 | | | | 3,00 | 0,33 | | | | |
| 110 | | 112 | 3,98 | | | | 3,30 | 0,30 | | | | |
| 120 | | 122 | 4,16 | | | | 3,65 | 0,27 | | | | |
| 130 | | 132 | 4,34 | | | | 4,95 | 0,20 | | | | |
| 140 | | 142 | 4,52 | | | | 4,25 | 0,24 | | | | |
| 150 | | 152 | 4,7 | | | | 4,55 | 0,22 | | | | |
| 160 | | 162 | 4,88 | | | | 4,85 | 0,21 | | | | |
| 170 | | 172 | 5,06 | | | | 5,15 | 0,19 | | | | |
| 180 | | 182 | 5,24 | | | | 5,45 | 0,18 | | | | |
| 190 | | 192 | 5,42 | | | | 5,75 | 0,17 | | | | |
| 200 | | 202 | 5,6 | | | | 6,05 | 0,17 | | | | |
| 210 | | 212 | 5,78 | | | | 6,35 | 0,16 | | | | |
| 220 | | 222 | 5,96 | | | | 6,65 | 0,15 | | | | |
| 230 | | 232 | 6,14 | | | | 6,95 | 0,14 | | | | |
| 240 | | 242 | 6,32 | | | | 7,25 | 0,14 | | | | |
| 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 | 0,034 |
| | 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) | ≥ 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% |

NEOPANGREEN K200 V

Sistema di isolamento termico di coperture piane 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



PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI

| PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI | | | | | |
|---|-----------------|-----------|-------------------|---------------|------------------|
| 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 | L2-W2 | ± 2 |
| | GUAINA V | EN 1848-1 | | 1050 | ± 5% |
| SPESSORE | EPS | EN 823 | mm | T2 | ± 1 |
| | GUAINA V | EN 1848-1 | | 2 | ± 10% |
| ORTOGONALITÀ PLANARITÀ | EPS | EN 824 | mm | S5 | ± 1/1000 |
| | EPS | EN 825 | | P5 | 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 |
| DIMENSIONI | N. GREEN K200 V | pz 1 | mm | 2000x1000 | m ² 2 |
| Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore | EPS | EN 1606 | kPa | CC (2/1,5/50) | ≤ 60 |
| MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN GREEN K200 V | | | % | | ± 3 |

MULTIPLI DI IMBALLO

| Sp. isolante | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| pz. pedana | 40 | 32 | 26 | 22 | 18 | 16 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| m ² pedana | 80 | 64 | 52 | 44 | 36 | 32 | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 |
| m ³ pedana | 2,4 | 2,56 | 2,6 | 2,64 | 2,52 | 2,56 | 2,52 | 2,6 | 2,64 | 2,64 | 2,6 |
| Sp. isolante | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 |
| pz. pedana | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| m ² pedana | 18 | 18 | 16 | 16 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 |
| m ³ pedana | 2,52 | 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

NEOPANGREEN K200 A

Sistema di isolamento termico di coperture piane 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. 23/06/22.

CARATTERISTICHE

| 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 | | | | |
| 30 | 3 | 33 | 4,74 | EN 12667 | m ² •K/W | R _D | 0,90 | 1,11 |
| 40 | | 43 | 4,92 | | | | 1,20 | 0,83 |
| 50 | | 53 | 5,1 | | | | 1,50 | 0,67 |
| 60 | | 63 | 5,28 | | | | 1,80 | 0,56 |
| 70 | | 73 | 5,46 | | | | 2,10 | 0,48 |
| 80 | | 83 | 5,64 | | | | 2,40 | 0,42 |
| 90 | | 93 | 5,82 | | | | 2,70 | 0,37 |
| 100 | | 103 | 6 | | | | 3,05 | 0,33 |
| 110 | | 113 | 6,18 | | | | 3,35 | 0,30 |
| 120 | | 123 | 6,36 | | | | 3,65 | 0,27 |
| 130 | | 133 | 6,54 | | | | 3,95 | 0,25 |
| 140 | | 143 | 6,72 | | | | 4,25 | 0,24 |
| 150 | | 153 | 6,9 | | | | 4,55 | 0,22 |
| 160 | | 163 | 7,08 | | | | 4,85 | 0,21 |
| 170 | | 173 | 7,26 | | | | 5,15 | 0,19 |
| 180 | | 183 | 7,44 | | | | 5,45 | 0,18 |
| 190 | | 193 | 7,62 | | | | 5,75 | 0,17 |
| 200 | | 203 | 7,8 | | | | 6,05 | 0,17 |
| 210 | | 213 | 7,98 | | | | 6,35 | 0,16 |
| 220 | | 223 | 8,16 | | | | 6,65 | 0,15 |
| 230 | 233 | 8,34 | 6,95 | 0,14 | | | | |
| 240 | 243 | 8,52 | 7,25 | 0,14 | | | | |
| 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 | 0,034 |
| | 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% |



NEOPANGREEN K200 A

Sistema di isolamento termico di coperture piane 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



PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI

| PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI | | | | | |
|---|-----------------|-----------|-------------------|---------------|------------------|
| MASSA VOLUMICA APPARENTE | EPS | EN 1602 | kg/m ³ | - | 26-28 |
| | GUAINA A | | | | 1400 |
| CALORE SPECIFICO | EPS | EN 10456 | J/kg•K | C | 1450 |
| | GUAINA A | | | | 1150 |
| LUNGHEZZA - LARGHEZZA | EPS | EN 822 | mm | L2-W2 | ± 2 |
| | GUAINA A | EN 1848-1 | | 1050 | ± 5% |
| SPESSORE | EPS | EN 823 | mm | T2 | ± 1 |
| | GUAINA A | EN 1848-1 | | 2 | ± 10% |
| ORTOGONALITÀ PLANARITÀ | EPS | EN 824 | mm | S5 | ± 1/1000 |
| | EPS | EN 825 | | P5 | 3 |
| STABILITÀ A CALDO STABILITÀ A FREDDO | GUAINA A | EN 1110 | | °C | 110 |
| | GUAINA A | EN 1109 | | °C | - 5 |
| TEMPERATURA DI UTILIZZO | EPS | - | - | °C | ≤ 80 |
| DIMENSIONI | N. GREEN K200 A | pz 1 | mm | 2000x1000 | m ² 2 |
| Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore | EPS | EN 1606 | kPa | CC (2/1,5/50) | ≤ 60 |
| MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOPAN GREEN K200 A | | | % | | ± 3 |

MULTIPLI DI IMBALLO

| Sp. isolante | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
|-----------------------|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| pz. pedana | 40 | 32 | 26 | 22 | 18 | 16 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| m ² pedana | 80 | 64 | 52 | 44 | 36 | 32 | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 |
| m ³ pedana | 2,4 | 2,56 | 2,6 | 2,64 | 2,52 | 2,56 | 2,52 | 2,6 | 2,64 | 2,64 | 2,6 |

| Sp. isolante | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 |
|-----------------------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| pz. pedana | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| m ² pedana | 18 | 18 | 16 | 16 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 |
| m ³ pedana | 2,52 | 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