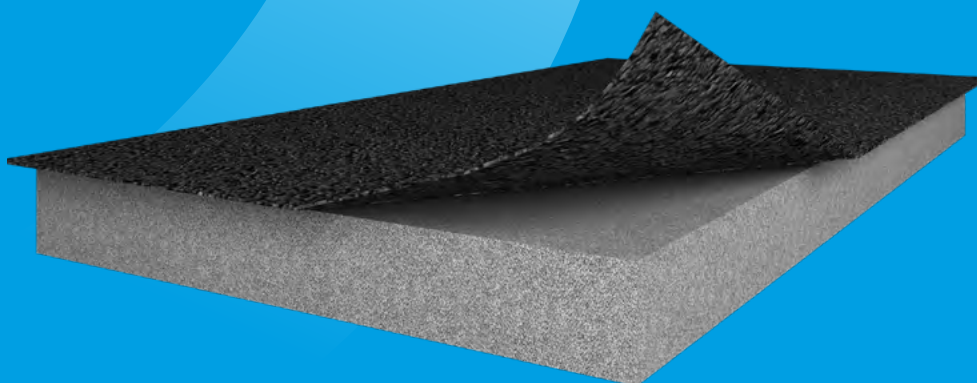
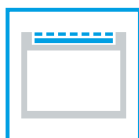


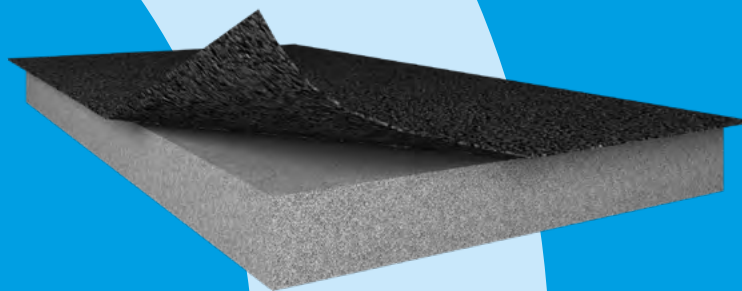


## NEOPAN V/A K150 - K200

**ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE**



**BROCHURE PRODOTTO**



Sistema di isolamento termico di coperture a falda inclinata e piane in Neopor® BMB (EPS additivato con grafite), accoppiato a membrana bituminosa (tipo velovetro o ardesiata) con cimosa di sormonto su due lati.

## NEOPAN V/A K150 - K200

NEOPAN K150

### NEOPAN K150 - DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

#### VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzata attraverso la posa di lastre tagliate da blocco in Neopor® (EPS additivato con grafite) ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessore .....mm, accoppiate a guaina bituminosa velovetro da 2 kg/m<sup>2</sup> (tipo **Neopan K150 V**), o a guaina bituminosa ardesiata da 3,5 kg/m<sup>2</sup> (tipo **Neopan K150 A**), prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 di  $\lambda_D$  0,029 W/m°K (EN 12667); resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667  $R_D$  ..... m<sup>2</sup>-K/W (EN 12667), resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS  $\geq$  150 kPa (EN 826); resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore EPS, 45 kPa; classe di reazione al fuoco dell'EPS E secondo la norma EN 13501-1.

**MISURE:** 2000x1000 mm

**CODICE:** NW150 V/A (Sp.)

**CONDUTTIVITÀ TERMICA:**  $\lambda$ : 0,029

**APPLICAZIONE:** ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**



## NEOPAN K200 V/A - DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzata attraverso la posa di lastre tagliate da blocco in Neopor® (EPS additivato con grafite) ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessore .....mm, accoppiate a guaina bituminosa velovetro da 2 kg/m<sup>2</sup> (tipo **Neopan K200 V**), o a guaina bituminosa ardesiata da 3,5 kg/m<sup>2</sup> (tipo **Neopan K200 A**), prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 di  $\lambda_D$  0,029 W/m°K (EN 12667); resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667  $R_D$  ..... m<sup>2</sup>-K/W (EN 12667), resistenza a compressione al 10% di schiacciamento  $CS \geq 200$  kPa (EN 826); resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore EPS, 45 kPa; classe di reazione al fuoco dell'EPS E secondo la norma EN 13501-1.

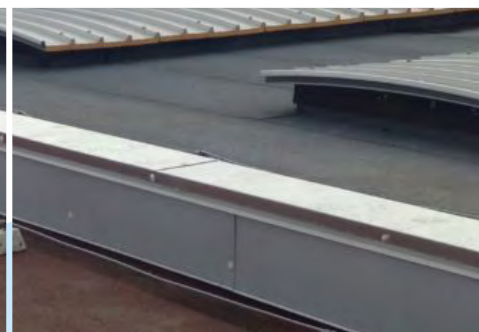
**MISURE:** 2000x1000 mm

**CODICE:** NW200 (V/A) (Sp.)

**CONDUTTIVITÀ TERMICA:**  $\lambda$ : 0,029

**APPLICAZIONE:** ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**



## SMALTIMENTO

Il prodotto può essere assimilato ad un rifiuto solido urbano in quanto **RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO** e smaltito presso qualsiasi discarica o piattaforma ecologica autorizzata con codice di smaltimento: CER 170204

## VANTAGGI:

Facile nella posa in un'unica soluzione dello strato isolante e del manto di protezione

## CARATTERISTICHE:

CIMOSA DI SORMONTO SU 2 LATI

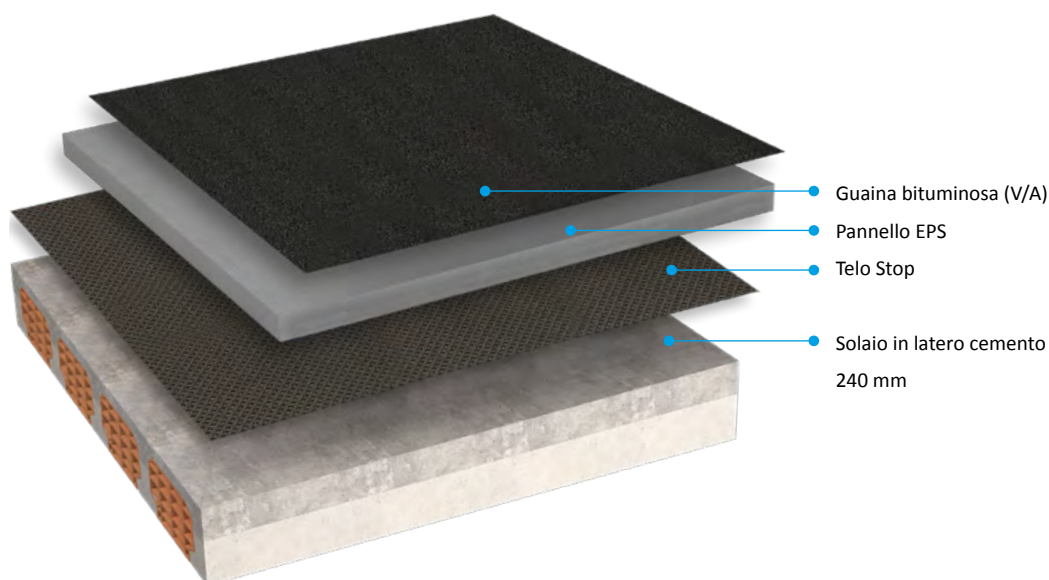
## ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE

### DESCRIZIONE

**Neopan K150/K200** è un pannello che consente la posa in opera in un'unica soluzione di uno strato coibente e permettendo di sfacciare sopra una guaina impermeabilizzante adatto per tutte le coperture piane, di tipo industriale o civile. **Neopan K150/K200** è un pannello isolante mm 2000 x 1000 accoppiato a membrana bituminosa con cimosa di sormonto su due lati. Il sormonto su due lati è sempre 50 mm sul lato lungo e 80 mm sul lato corto (sia per la guaina velovetro che ardesiata)

**Neopan K150/K200 V** è un isolante accoppiato a caldo con guaina impermeabile velovetro da 2 kg/m<sup>2</sup>;

**Neopan K150/K200 A** è un isolante accoppiato a caldo con guaina impermeabile ardesiata da 3,5 kg/m<sup>2</sup>;



### COPERTURE SU AMBIENTE RISCALDATO

Le tabelle di seguito riportate sono state calcolate utilizzando i valori della stratigrafia nella parte superiore della pagina. il valore di trasmittanza ottenuta, riguarda la superficie opaca sopra riportata e non tiene conto degli eventuali ponti termici, come da richiesta del DEE decreto efficienza energetica.

| ZONE CLIMATICHE                                              | A e B | C    | D    | E    | F    |
|--------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|
| DM 26/6/2015 U limite (2021) per edifici esistenti           | 0,32  |      | 0,26 | 0,22 |      |
| DM 26/6/2015 U di riferimento (2021) per nuove costruzioni   | 0,35  | 0,33 | 0,26 | 0,24 | 0,20 |
| Decreto 6/8/2020 U limite per l'accesso a eco e superbonus * | 0,27  |      | 0,22 | 0,20 | 0,19 |
| Sp. mm NEOPAN K150/K200                                      | 100   |      | 120  | 140  | 140  |
| Trasmittanza ottenuta U                                      | 0,25  |      | 0,21 | 0,18 | 0,18 |

### POSA IN OPERA DEI PANNELLI NEOPAN

E' indispensabile per una corretta posa di **NEOPAN K150/200**, assicurarsi della totale complanarità della superficie da isolare, stendere una barriera al vapore, consigliamo il nostro TELO-STOP. Successivamente procedere partendo dal perimetro esterno verso l'interno, poggiando e fissando, tranquillamente sulla guaina, con apposite viti il pannello per solaio in cemento. A questo punto procedere con il secondo manto di impermeabilizzazione.

**ATTENZIONE:** Le indicazioni di installazione sopra riportate costituiscono un suggerimento applicativo, da eseguire a regola d'arte nelle sue diverse fasi, che non esclude progetti alternativi di posa in opera, anche in funzione delle caratteristiche della struttura di appoggio.



### SMALTIMENTO

Il prodotto può essere assimilato ad un rifiuto solido urbano in quanto **RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO** e smaltito presso qualsiasi discarica o piattaforma ecologica autorizzata con codice di smaltimento: CER 170204

Via Chiavari, 47 - 00048 - NETTUNO (Rm)  
Tel. +39 06.989841  
Fax: +39 06.98989890

[www.poron.it](http://www.poron.it) - [info@poron.it](mailto:info@poron.it)  
[gruppoporon@poron.it](mailto:gruppoporon@poron.it)



Gruppo Poron



Gruppo Poron



[gruppoporon](https://www.instagram.com/gruppoporon)

[www.poron.it](http://www.poron.it)

**PORON**