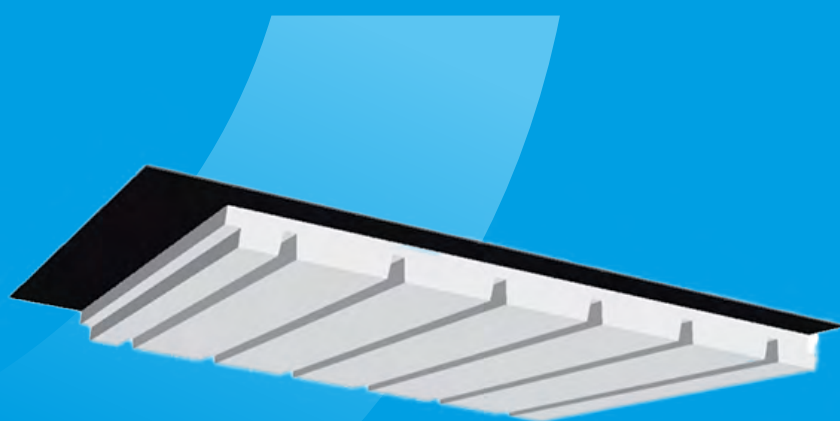
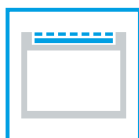


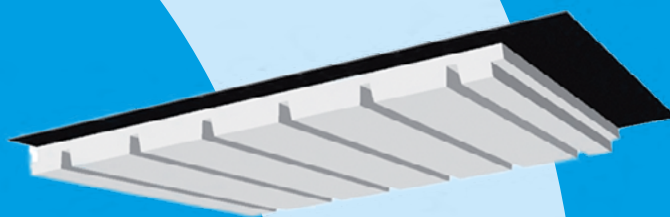


# NEOPAN GRECA

**ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA**



**BROCHURE PRODOTTO**



Sistema di isolamento termico in EPS di coperture a falda inclinata, presagomato nella parte inferiore per seguire la forma del pannello in lamiera grecata da rivestire, accoppiato a membrana bituminosa tipo "velovetro" da 2 kg/m<sup>2</sup>, con cimosa di sormonto su due lati.

## NEOPAN GRECA

NEOPAN GRECA

### 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 **EPS** ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessore .....mm (**Neopan Greca**), accoppiate a guaina bituminosa tipo velovetro da 2 kg/m<sup>2</sup> (V), 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  $\lambda_D$  0,035 W/m<sup>2</sup>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  $\geq$  100 kPa (EN 826); resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore EPS, 30 kPa; classe di reazione al fuoco dell'EPS E secondo la norma EN 13501-1.

**MISURE:** 2000x1000 mm

**CODICE:** NGRECA (sp)

**CONDUTTIVITÀ TERMICA:**  $\lambda$ : 0,035

**APPLICAZIONE:** ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA

**CERTIFICAZIONI E MARCATURE**



## DESCRIZIONE

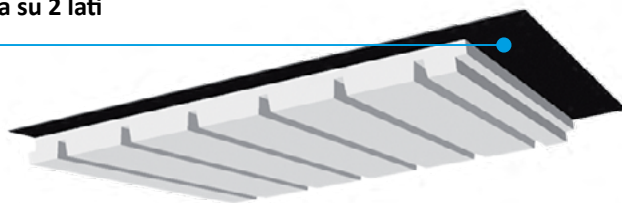
**Neopan Greca** è un pannello in EPS, presagomato nella parte inferiore, per seguire la forma del pannello in lamiera grecata da rivestire, accoppiato a membrana bituminosa sottocoppo e/o sottotegola tipo "velovetro" da 2 kg/m<sup>2</sup>, con cimosa di sormonto su due lati.

**Neopan Greca** è un sistema termoisolante costituito da polistirene espanso sinterizzato a ritardata propagazione di fiamma presagomato, nella parte inferiore, secondo le varie forme delle lastre di fibrocemento; la parte superiore piana è rivestita da una membrana impermeabile bitume polimero.

La cimosa di sormonto da 50 mm sul lato lungo e di 80 mm sul lato corto consente l'eliminazione dei giunti di connessione tra un pannello e l'altro.



Particolare del fondo grecato e del sormonto della guaina bituminosa su 2 lati



### CARATTERISTICHE:

CIMOSA DI SORMONTO SU 2 LATI

### CONSIGLI:

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

## 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 decreto efficienza energetica.

(\*) tali valori vanno verificati senza tenere conto dei ponti termici

| 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 |
| <b>Sp. mm NEOPAN GRECA</b>                                   |       |      |      |      |      |
| Trasmittanza ottenuta U                                      | 0,26  |      | 0,20 |      | 0,18 |

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**