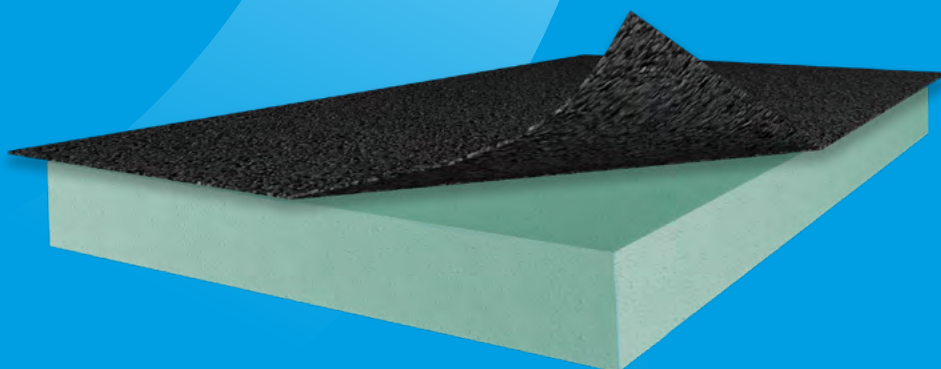


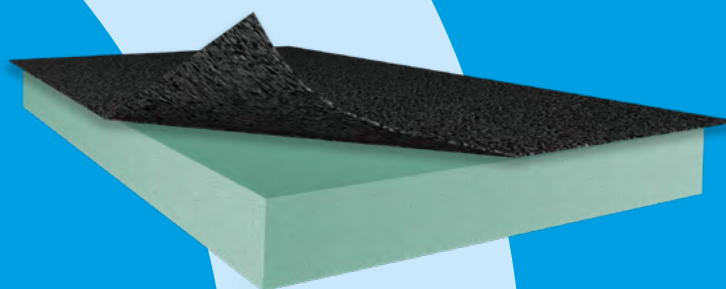


NEOPANGREEN K200 - K250 - K300

ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE



BROCHURE PRODOTTO



Sistema di isolamento termico di coperture piane in EPS, accoppiato a membrana bituminosa (tipo velovetro o ardesiata) con cimosa di sormonto su due lati.

NEOPANGREEN K200-K250-K300 V/A

NEOPANGREEN

NEOPANGREEN K200 - 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 spessoremm (Neopan Green K200), accoppiate a guaina bituminosa tipo velovetro da 2 kg/m² (V) o tipo ardesiata da 3,5 kg/m² (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 λ_D 0,034 W/m²K (EN 12667); resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667 R_D m²-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, 60 kPa; classe di reazione al fuoco dell'EPS E secondo la norma EN 13501-1.

MISURE: 2000x1000 mm

CODICE: NG200 (V/A) (sp.)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,034

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE E TERRAZZI



CERTIFICAZIONI E MARCATURE



NEOPANGREEN K250 - 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 spessoremm (**NeopanGreen K250**), accoppiate a guaina bituminosa tipo velovetro da 2 kg/m² (V) o tipo ardesiata da 3,5 kg/m² (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 λ_D 0,033 W/m²K (EN 12667); resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667 R_D m²-K/W (EN 12667), resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS $\geq$ 250 kPa (EN 826); resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore EPS, 60 kPa; classe di reazione al fuoco dell'EPS E secondo la norma EN 13501-1.

MISURE: 2000x1000 mm

CODICE: NG250 (V/A) (Sp.)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,033

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICODI COPERTURE PIANE

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



NEOPANGREEN K300 - 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 spessoremm (**NeopanGreen K300**), accoppiate a guaina bituminosa tipo velovetro da 2 kg/m² (V) o tipo ardesiata da 3,5 kg/m² (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 λ_D 0,032 W/m²K (EN 12667); resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667 R_D m²-K/W (EN 12667), resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS $\geq$ 300 kPa (EN 826); resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore EPS, 60 kPa; classe di reazione al fuoco dell'EPS E secondo la norma EN 13501-1.

MISURE: 2000x1000 mm

CODICE: NG300 (V/A) (Sp.)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,032

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICODI COPERTURE PIANE

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



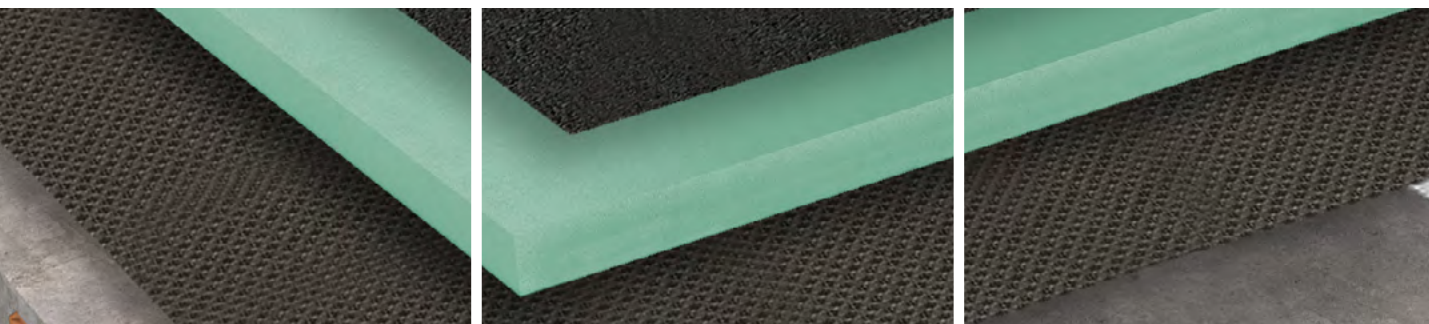
DESCRIZIONE

Neopan Green è un sistema di isolamento termico in copertura, costituito da un pannello in EPS di colore verde, accoppiato a membrana bituminosa da sottocoppo e/o sottotegola tipo velovetro da 2 kg/m² o tipo ardesiata da 3,5 kg/m², con cimosa di sormonto su due lati. 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.

POSA IN OPERA DEI PANNELLI NEOPAN GREEN

E' indispensabile per una corretta posa di **NEOPAN GREEN**, 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.



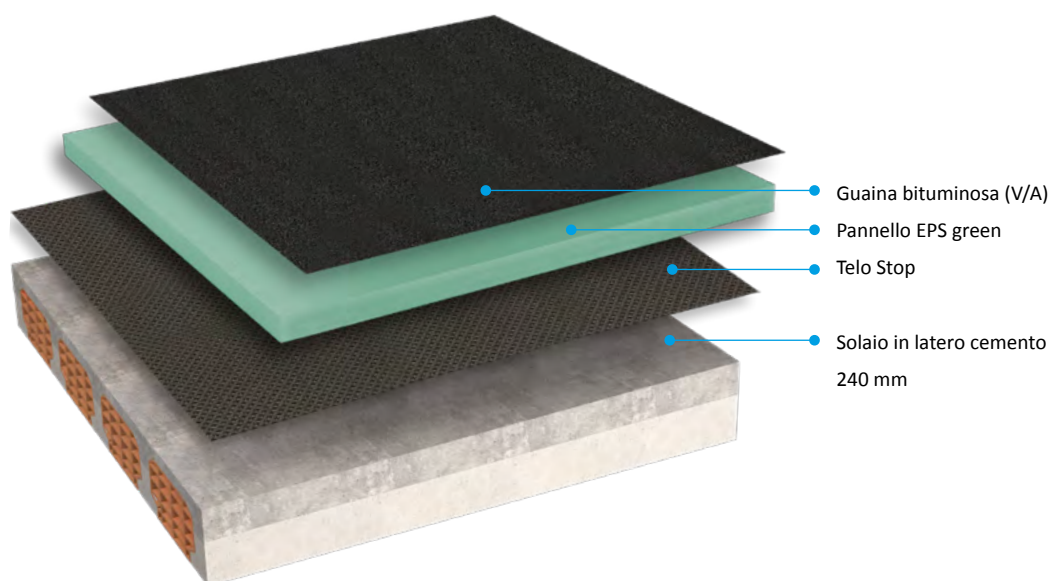
SMALTIMENTO

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

VANTAGGI:

OTTIMA CAPACITÀ TERMOISOLANTE;
CONSENTE UNA CORRETTA ED OMOGENEA
PENDENZA IN TUTTI I PUNTI DELLA
COPERTURA;
GARANTISCE IL DEFLUSSO DELLE ACQUE.

ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE



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.

(*) 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
Sp. mm NEOPAN GREEN	100+6		140+6	140+6	160+2
Trasmittanza ottenuta U	0,26		0,20	0,20	0,18

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

www.poron.it - info@poron.it
gruppoporon@poron.it



Gruppo Poron



Gruppo Poron



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

www.poron.it

PORON