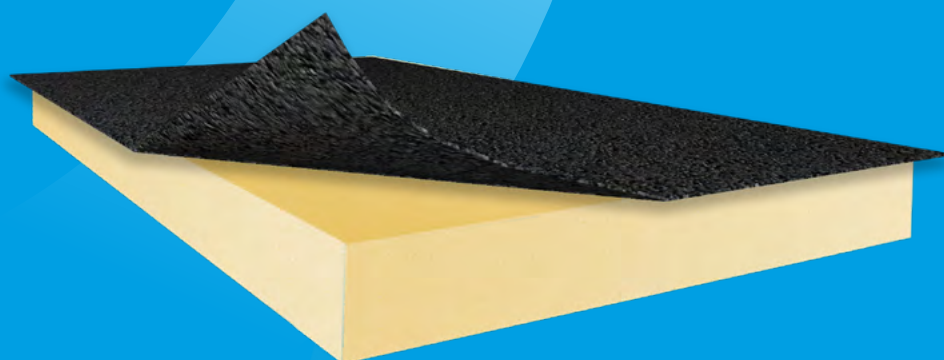
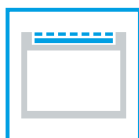




NEOPAN PIR V/A

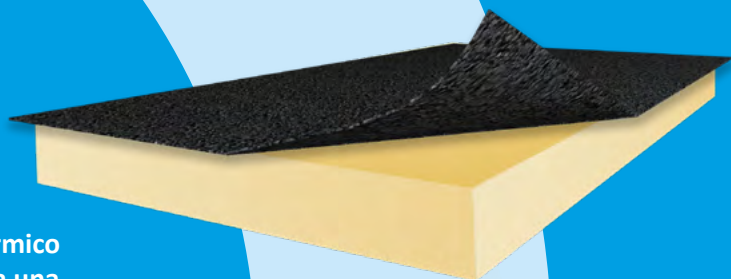
ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE



BROCHURE PRODOTTO



Sistema di isolamento termico in copertura, costituito da una schiuma in poliuretano espanso, rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di carta metallizzata multistrato, accoppiato a membrana bituminosa (tipo velovetro o ardesiata) con cimosa di sormonto su due lati.



NEOPAN PIR V/A

NEOPAN PIR

DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzata attraverso la posa di lastre costituite da una schiuma in poliuretano espanso, rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di carta metallizzata multistrato, di spessoremm (**Neopan PIR**), accoppiate a guaina bituminosa tipo velovetro da 2 kg/m² (Velovetro) o tipo ardesiata da 3,5 kg/m² (Ardesiata), 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 13165:2016, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13165:2016 di λ_D 0,022 W/m²K (EN 12667); resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667 RD m²-K/W (EN 12667); resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS $\geq$ 150 kPa (EN 826); classe di reazione al fuoco del poliuretano espanso F secondo la norma EN 11925-2.

MISURE: 1200x1000 mm

CODICE: NPIR V/A (Sp.)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,022

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DESCRIZIONE

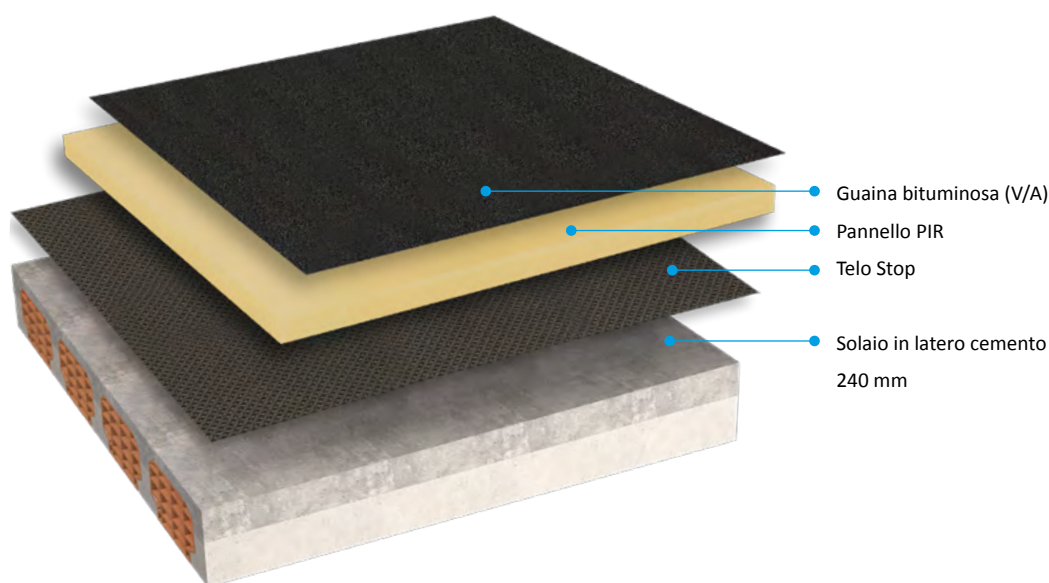
Neopan PIR V/A è un sistema di isolamento termico in copertura, costituito da una schiuma in poliuretano espanso, rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di carta metallizzata multistrato, accoppiata a membrana bituminosa da sottocoppo e/o sottotegola 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 PIR

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



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 PIR	80+6		100+6	100+6	100+2
Trasmittanza ottenuta U	0,24		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