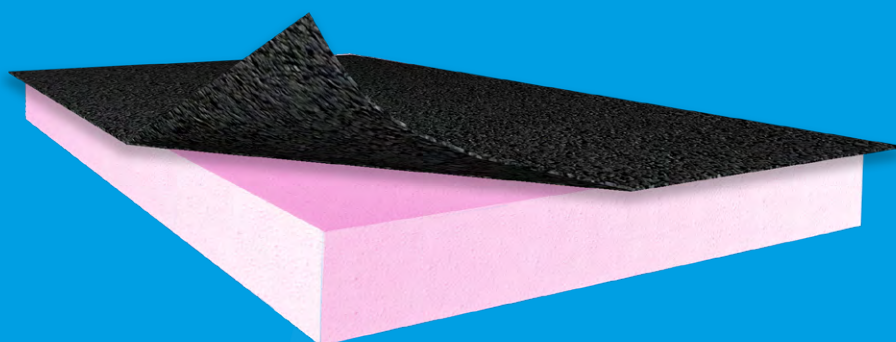




NEOPAN XPS

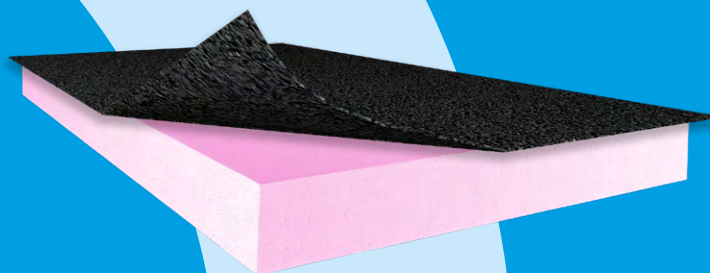
ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE



BROCHURE PRODOTTO



Sistema di isolamento termico di coperture piane in XPS, preaccoppiato a membrana bituminosa tipo velovetro o ardesiata, con cimosa di sormonto su due lati.



NEOPAN XPS V/A

NEOPAN XPS

DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzata attraverso la posa di lastre in XPS di spessoremm (Neopan XPS), 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 13164, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13164:2015 di λ_0 W/m²K (EN 12667); resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667 R₀ m²-K/W (EN 12667); resistenza a compressione al 10% di schiacciamento $\geq$ 300 kPa (EN 826); classe di reazione al fuoco dell'XPS E secondo la norma EN 13501-1.

ATTENZIONE: disponibile anche nella versione ad altissima resistenza meccanica (500 kPa), ordinabile con tempi di consegna 4/6 settimane.

MISURE: 1200x1000 mm

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

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : varia a seconda dello spessore XPS

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



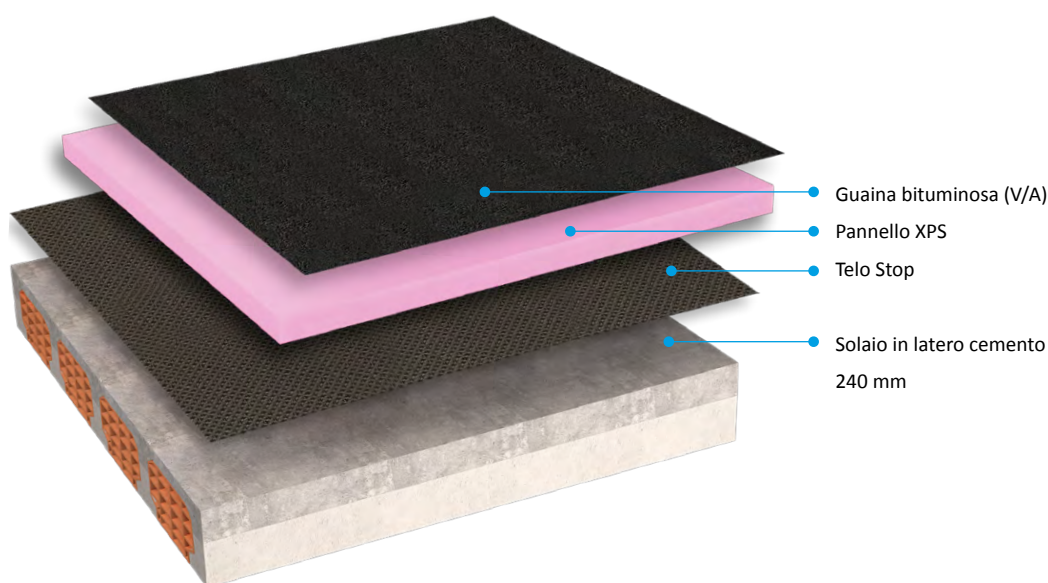
DESCRIZIONE

Neopan XPS V/A è un pannello in Polistirene Estruso (XPS) a celle chiuse, preaccoppiato a guaina bituminosa tipo velovetro da 2 kg/m² (tipo V) o tipo ardesiata da 3,5 kg/m² è autoestinguente (classe E) e consente la posa in opera in un'unica soluzione di uno strato coibente permettendo di sfacciare sopra una guaina impermeabilizzante. È adatto per tutte le coperture piane, di tipo industriale o civile. 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 XPS

È indispensabile per una corretta posa di **NEOPAN XPS**, 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 XPS	120		140	160	170
Trasmittanza ottenuta U	0,25		0,21	0,19	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

