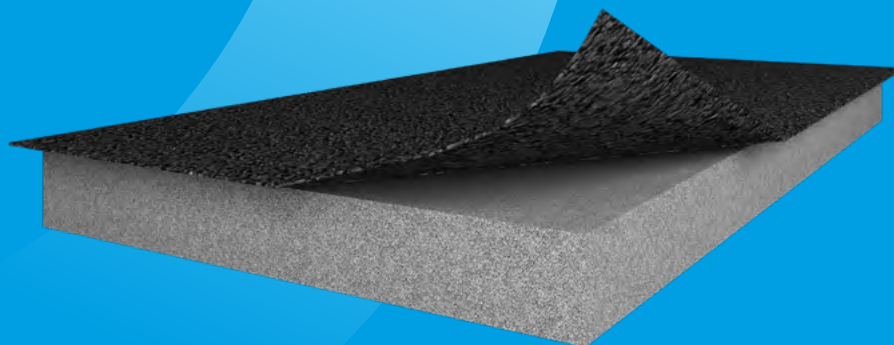




NEOPAN K100 V/A

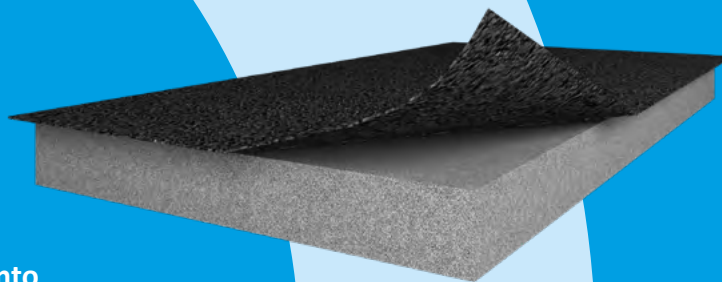
ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA



BROCHURE PRODOTTO



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



NEOPAN K100 V/A

NEOPAN K100

DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre tagliate da blocco in Neopor® (EPS additivato con grafite) ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessoremm, accoppiate a guaina bituminosa velovetro da 2 kg/m² (tipo Neopan K100 V), accoppiate a guaina bituminosa ardesiata da 3,5 kg/m² (tipo Neopan K100 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 0,030 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 $CS \geq 100$ 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: N100 (V/A) (sp)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,030

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DESCRIZIONE

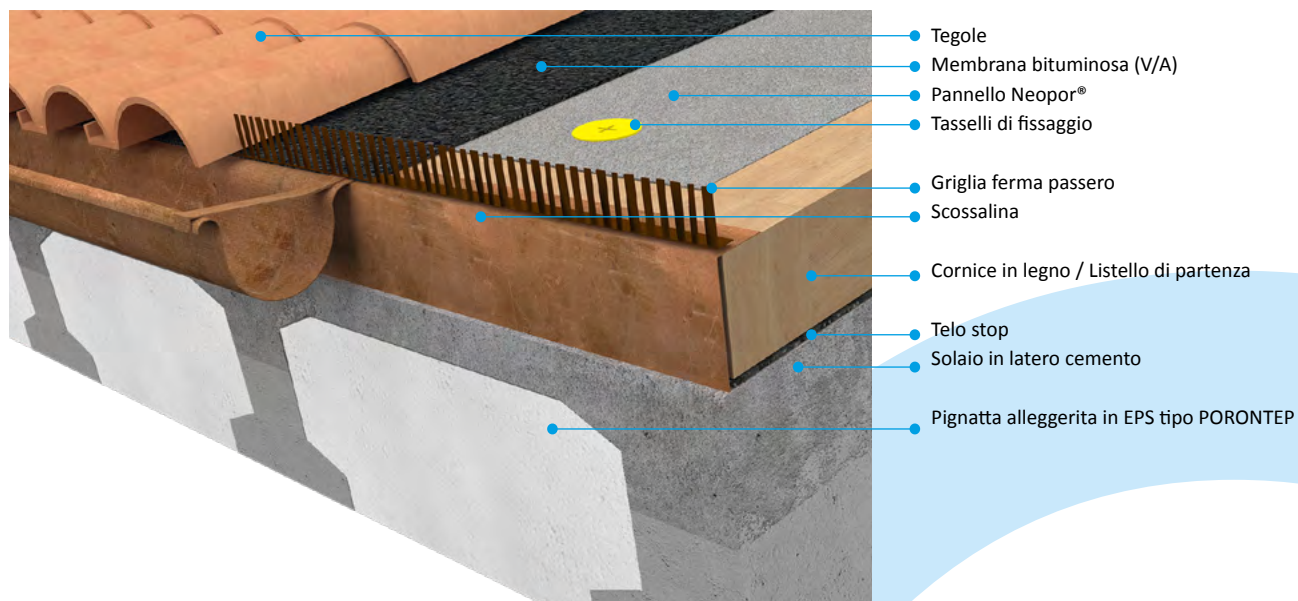
Neopan K100 è un pannello che consente la posa in opera in un'unica soluzione di uno strato coibente e permettendo di sfacciare sopra una guaina impermeabilizzante adatto per tutte le coperture di tipo industriale o civile, a falda inclinata.

Neopan K100 è un pannello isolante mm 2000 x 1000 accoppiato a guaina bituminosa 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.

Neopan K100 V è un isolante accoppiato a caldo con guaina impermeabile velovetro da 2 kg/m²;

Neopan K100 A è un isolante accoppiato a caldo con guaina impermeabile velovetro da 3,5 kg/m²;



ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA

POSA IN OPERA DEI PANNELLI NEOPAN K100

E' indispensabile per una corretta posa di **NEOPAN K100**, predisporre sulla linea di gronda un dente di contenimento in legno, come profilo di partenza e necessario al fissaggio della gronda e del nostro PETTINE che evita ai volatili la possibilità di nidificare sotto tegola. Assicurarsi della totale complanarità della superficie da isolare, stendere una barriera al vapore, consigliamo il nostro TELO-STOP. Successivamente procedere partendo dal basso verso l'alto, poggiando e fissando, tranquillamente sulla guaina, con apposite viti il pannello (per solaio in cemento o per copertura lignea). A questo punto procedere con il secondo manto di impermeabilizzazione. Arrivati al colmo, inserire partendo da zero e con interasse 800 mm il POLI200, fissarci meccanicamente sopra un listello in legno da mm 50x50 e chiudere con colmo COLAL o COLMOROLL.

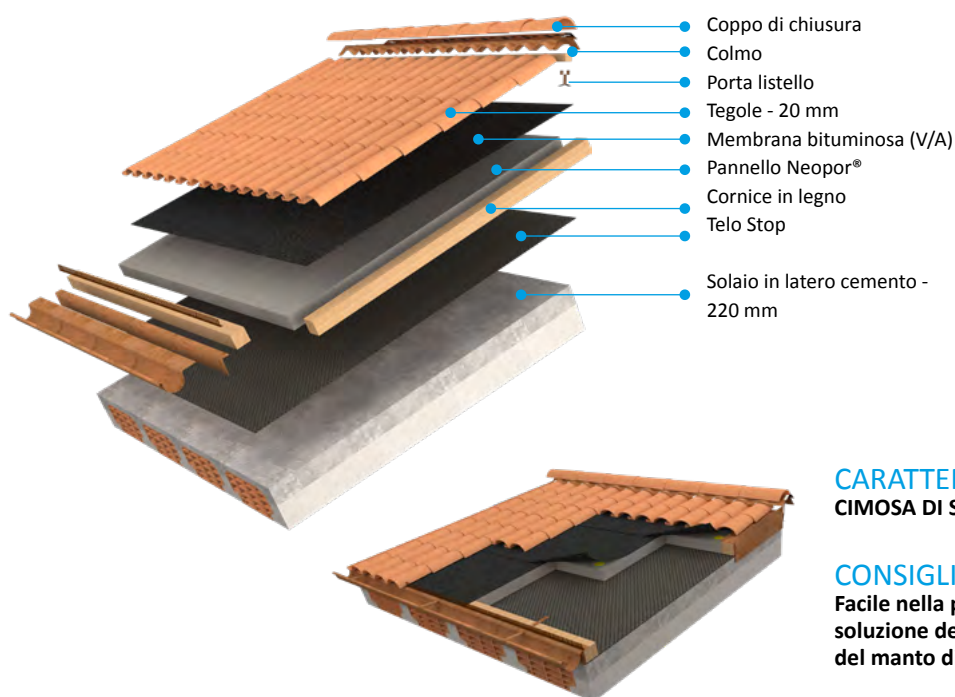
ATTENZIONE : Le indicazioni di installazione sopra riportate costituiscono un suggerimento applicativo, da eseguire a regola d'arte nelle sue diverse fasi, che non esclude progetti alternativi di posa in opera, anche in funzione delle caratteristiche della struttura di appoggio.



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

ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA



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 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 K100	100+2		140+2		160+2
Trasmittanza ottenuta U	0,26		0,20		0,18

nc	recupero	INDICE DEI
CAPB1MT	CAPB1OC	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE INCLINATE
B13193		NEOPAN K100
B15196	B15244	NEOPAN K100

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