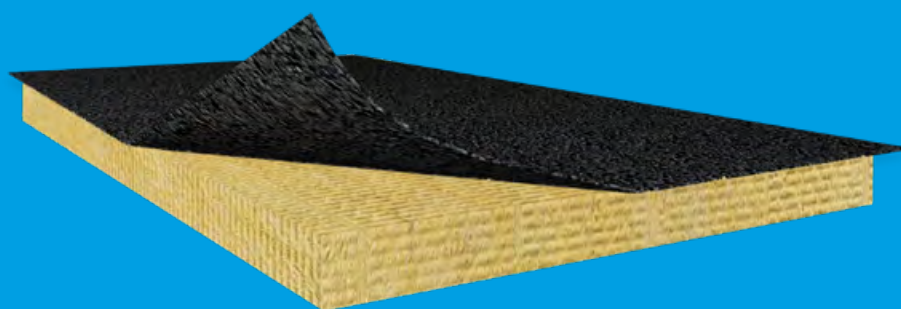




NEOPAN ROCK V/A

ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO DI TETTI A FALDA INCLINATA





Sistema di isolamento termico di coperture a falda inclinata in Lana di Roccia, preaccoppiato a membrana bituminosa sottocoppo e/o sottotegola (tipo velovetro o ardesiata)

NEOPAN ROCK V/A

NEOPAN ROCK

DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzata attraverso la posa di pannelli rigidi idrorepellenti in lana di roccia biosolubile a fibre semi orientate per isolamento termo-acustico, accoppiato a membrana bituminosa sottocoppo e/o sottotegola tipo "velovetro" (V) da 2 kg/m² o tipo "ardesiata" (A) da 3,5 kg/m², con cimosa di sormonto su due lati. Il pannello in lana di roccia ha densità nominale – variabile in funzione dello spessore – pari a 120-160 kg/mc e trattata con resine termoindurenti; il pannello è conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) e marcato CE conformemente alla norma UNI EN 13162. Le lastre garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C λ_D 0,037 W/mK, euroclasse di reazione al fuoco A1 (secondo la norma EN 13501-1), fattore di resistenza al vapore $\mu = 1$ (EN 12086), assorbimento d'acqua a breve termine WS < 1 (EN 1609) e a lungo termine WL(P) < 3 (EN 12087), resistenza alla compressione a 10% di deformazione CS(10)=50 kPa (EN 826).

MISURE: 1200x1000 mm

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

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,037

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO DI TETTI A FALDA INCLINATA



CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DESCRIZIONE

Neopan Rock V/A è un pannello in Lana di Roccia, preaccoppiato a guaina bituminosa tipo velovetro da 2 kg/m² (tipo V) o tipo ardesiata da 3,5 kg/m², con classe di reazione al fuoco A1 che consente la posa in opera in un'unica soluzione di uno strato coibente permettendo di sfaccolare 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.

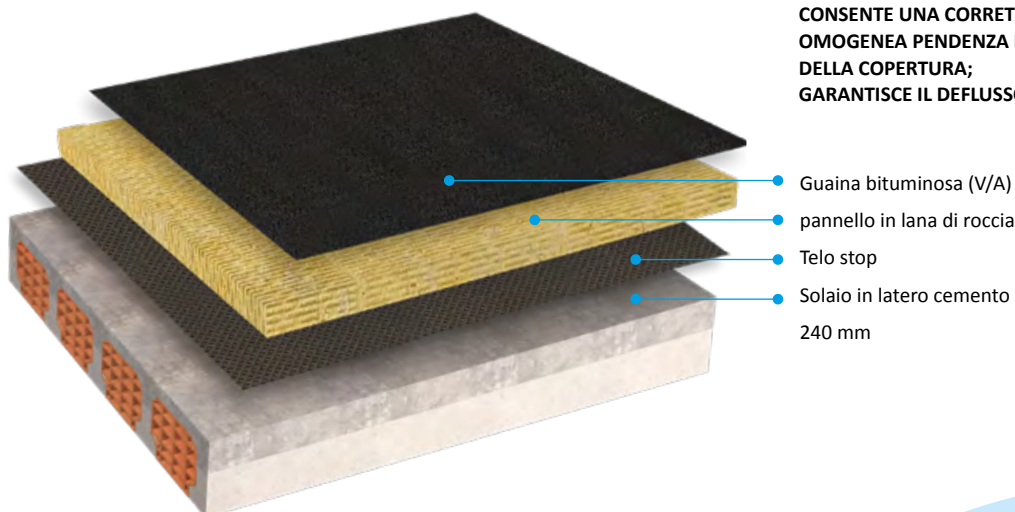
POSA IN OPERA DEI PANNELLI NEOPAN ROCK

È indispensabile per una corretta posa di **NEOPAN ROCK**, 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.

VANTAGGI:

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



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 ROCK	120+6		140+6	160+6	160+2
Trasmittanza ottenuta U	0,25		0,22	0,19	0,19

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

www.poron.it

