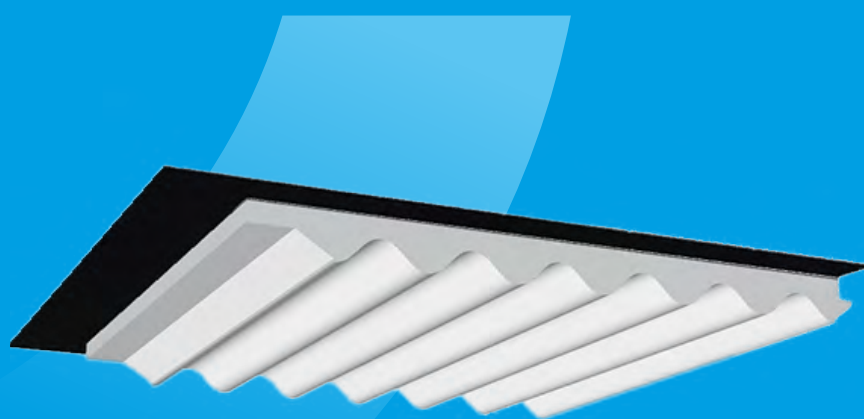
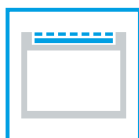




NEOPAN ONDA

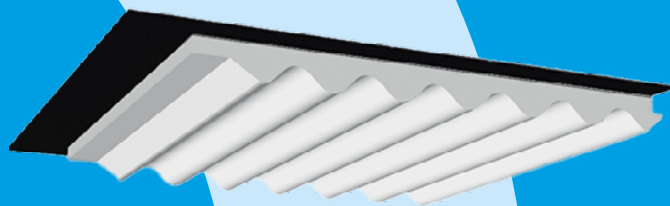
ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA



BROCHURE PRODOTTO



Sistema di isolamento termico in EPS per tetti a falda inclinata, presagomato nella parte inferiore per seguire la lastra in fibrocemento da rivestire, accoppiato a membrana bituminosa sottocoppo e/o sottotegola tipo "velovetro" da 2 kg/m², con cimosa di sormonto su due lati.



NEOPAN ONDA

NEOPAN ONDA

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 Onda**), accoppiate a guaina bituminosa tipo **velovetro** da 2 kg/m², 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 0,035 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: NONDA (sp)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,035

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA

CERTIFICAZIONI E MARCATURE

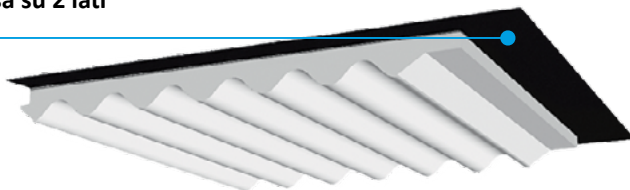


DESCRIZIONE

Neopan Onda è un pannello in EPS, presagomato per adattarsi al fibrocemento nella parte inferiore e rivestito di guaina bituminosa tipo velovetro da 2 kg/m² nella parte superiore, che consente la posa in opera in un'unica soluzione di uno strato coibente e dell'impermeabilizzante; è adatto per tutte le coperture a falda inclinata, di tipo industriale o civile.

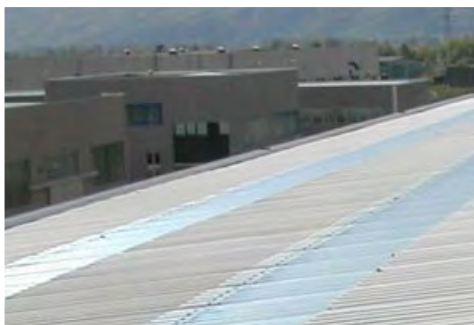
o La cimosa di sormonto da 50 mm sul lato lungo e di 80 mm sul lato corto consente l'eliminazione dei giunti di connessione tra un pannello e l'altro.

Particolare del fondo ondulato e del sormonto della guaina bituminosa su 2 lati



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 ONDA					
Trasmittanza ottenuta U	0,26		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