

ROOF ROCK

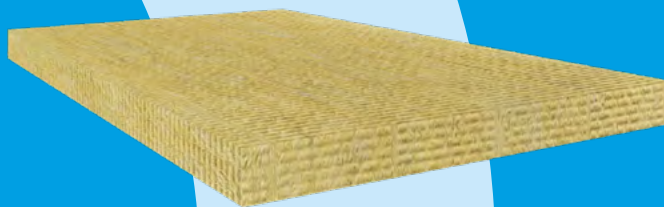
ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO DI TETTI A FALDA INCLINATA



BROCHURE PRODOTTO



**Pannello rigido
idrorepellente per
isolamento termico
di coperture a falda
inclinata in lana di
roccia biosolubile a
fibre semi orientate**



ROOF ROCK

ROOF ROCK

DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzato attraverso la posa di pannelli isolanti rigidi e idrorepellenti in lana di roccia biosolubile con fibre semi-orientate per isolamento termo-acustico, con densità pari a 120-160 kg/m³, con euroclasse di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501-1, conducibilità termica dichiarata λ_D 0,037 W/mK, conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13162.

MISURE: 1200 x 600 mm

CODICE: RROCK (sp.)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,037

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DESCRIZIONE

L'applicazione di pannelli in lana di roccia per l'isolamento termico delle coperture a falde offre elevate prestazioni. La lana di roccia è resistente al fuoco, traspirante e fonoassorbente. Si adatta facilmente alla struttura del tetto, assicurando un'ottima coibentazione grazie alla sua densità e capacità di trattenere il calore. La posa è semplice, con i pannelli inseriti tra le travi o sopra l'orditura, garantendo continuità nell'isolamento e protezione dall'umidità con una copertura impermeabile.

VANTAGGI:

- Elevato isolamento termico: La lana di roccia ha un'ottima capacità di trattenere il calore, riducendo le dispersioni energetiche e migliorando l'efficienza termica della struttura.
- Resistenza al fuoco: È incombustibile e protegge l'edificio in caso di incendio, offrendo sicurezza.
- Fonoassorbenza: Riduce la trasmissione dei rumori esterni, migliorando il comfort acustico.
- Durabilità: Resiste nel tempo senza perdere le sue proprietà isolanti, anche in condizioni di umidità.
- Traspirabilità: Permette il passaggio del vapore acqueo, prevenendo la formazione di condensa e muffa.

CARATTERISTICHE:

- Densità e rigidità: I pannelli hanno una struttura solida che li rende facili da installare e maneggiare.
- Stabilità dimensionale: Non si deformano nel tempo, mantenendo inalterate le proprietà isolanti.
- Compatibilità ambientale: La lana di roccia è un materiale naturale e riciclabile, contribuendo alla sostenibilità ambientale.
- Facilità di posa: I pannelli si adattano a diverse strutture e inclinazioni, rendendo l'installazione versatile e adatta a vari contesti.

In sintesi, i pannelli in lana di roccia per l'isolamento termico delle coperture a falde offrono soluzioni efficienti, sicure e durature per migliorare il comfort e ridurre i consumi energetici.

POSA IN OPERA DEI PANNELLI ROOFROCK

L'applicazione dei pannelli in lana di roccia per l'isolamento termico delle coperture prevede la posa tra o sopra le travi del tetto, garantendo un'aderenza precisa. I pannelli sono fissati con staffe, chiodi o colle idonee, in modo da evitare spostamenti. È importante tagliare con precisione i pannelli per adattarli alla struttura, prevenendo ponti termici. A seguire, si applica una membrana impermeabile e traspirante per proteggere dall'umidità e migliorare la durabilità del sistema.

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

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