

Pannello 234

ROCKWOOL®

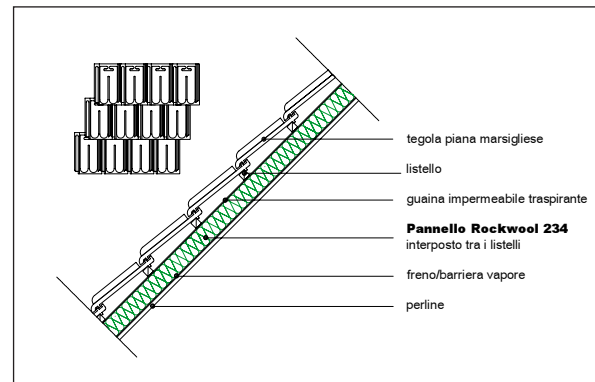
Coperture inclinate



DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello in lana di roccia a medio-alta densità, non portante, ideale per l'isolamento termoacustico in estradosso delle coperture inclinate e per la realizzazione di tetti ventilati.

Il Pannello 234, grazie alla particolare struttura a celle aperte della lana di roccia di cui è costituito, contribuisce in modo determinante al miglioramento delle performance termiche e acustiche della copertura, aumentando in modo significativo il comfort degli ambienti sottostanti.



CARATTERISTICHE E SISTEMI DI POSA

Reazione al fuoco:

Il pannello Rockwool 234 rientra nell'Euroclasse A1, in conformità alla normativa Europea EN 13501-1.

Permeabilità al vapore:

La struttura a celle aperte della lana di roccia Rockwool conferisce ai prodotti un fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu = 1$.

Test acustici:

Il pannello Rockwool 234 dispone di test acustici di laboratorio. E' possibile scaricare direttamente dal sito www.rockwool.it, sezione **Acoustics**, copia dei rapporti di prova.

Posa in opera:

Dopo aver opportunamente collocato sull'assito del tetto materiale idoneo a svolgere la funzione di freno/barriera a vapore, posizionare, in corrispondenza della linea di gronda, un listello come fermo per i pannelli in lana di roccia.

Di seguito fissare meccanicamente alla struttura sottostante dei listelli di altezza pari allo spessore dell'isolante, ponendoli ad una distanza uguale alla larghezza del pannello. (Per la realizzazione di un tetto ventilato è necessario utilizzare listelli con un'altezza maggiore di almeno 6 cm rispetto all'elemento termoisolante).

Realizzare quindi l'isolamento termo-acustico mediante i pannelli 234, poi fissare meccanicamente, in direzione parallela alla linea di gronda i listelli portategole di sezione 40x40 mm.

Spessore [mm]	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Classe di Reazione al fuoco Euroclasse	λ_0 [W/mK]	R_0 [m²K/W]	Pannelli / Pacco	Pacchi / Bancale	Mq. / Bancale	Prod.
30	1200	600	A1	0,035	0,85	10	16	115,20	IT.
40	1200	600	A1	0,035	1,10	10	12	86,40	IT.
50	1200	600	A1	0,035	1,40	6	16	69,12	IT.
60	1200	600	A1	0,035	1,70	5	16	57,60	IT.
80	1200	600	A1	0,035	2,25	5	12	43,20	IT.
100	1200	600	A1	0,035	2,85	3	16	34,56	IT.