

Code RS1.6

Copertura tecnica isolata

Extragum Green-Energy FM sistema monostrato a fissaggio meccanico

Sistema di impermeabilizzazione ad elevate performance per coperture tecniche isolate direttamente esposte, con struttura in lamiera grecata autoportante. Lo strato di tenuta superiore è disponibile con graniglia bianca REFLEVAL ad elevata riflettività per Cool Roofs o in altri colori per scopi architettonici. Sistema certificato EPD e LEED compliant.



Il sistema di copertura è destinato ad opere nuove. Adatto per coperture con lamiera grecata in acciaio autoportante.

Impermeabilizzazione	Sistema monostrato
Pendenza	2%
Applicazione	Fissaggio meccanico
Isolante	Lana di roccia fissata meccanicamente
Tipo	Opere nuove
Struttura	Lamiera grecata in acciaio
Certificazione	EPD e LEED Compliant
Performance al fuoco esterno	BRoof T2 (nota 2)



Extragum Green-Energy FM sistema monostrato a fissaggio meccanico

Stratigrafia		mm
3	Impermeabilizzazione, strato finale membrana in bitume ad elevato contenuto di materie riciclate, EXTRAGUM GREEN-ENERGY MINERAL FM , fissata meccanicamente	5,2
2	Isolante, pannelli in lana di roccia 0,035-0,040 W/mK 70kPa, fissati meccanicamente	100
1	Struttura – Lamiera grecata in acciaio autoportante	0,1

Note

(1) Barriera vapore adesiva **Adesival VAP 2mm** nel caso di progettazione di edifici ad elevata igrometria interna (es Piscine)

(2) Per coperture tecniche con impianto fotovoltaico e performance al fuoco esterno BRooft2, Extragum Green-Energy Mineral viene sostituito con **Professional 20 Mineral Fire Defence FM**.

Applicazione

- (Solo per edifici ad elevata igrometria) Installare la membrana barriera al vapore adesiva Adesival VAP su lamiera grecata, con sovrapposizioni laterali e di testa di 10cm e risvolti verticali per un'altezza minima di 5 cm superiore a quella dell'isolante,
- Installare i pannelli isolanti con giunti sfalsati, fissati meccanicamente con placchette in acciaio D70 e viti autoperforanti per lamiera,
- Installare Extragum Green-Energy Mineral FM (o Professional Fire Defence FM) fissato meccanicamente su pannello isolante. Giunti di testa sfalsati di 1m,
- Installare Extragum 3mm come strato base di rinforzo angolare in bande di larghezza 250 mm lungo tutti i risvolti perimetrali e intorno ai lucernari e altri corpi emergenti, saldate in totale aderenza su supporti verticali e orizzontalmente su Extragum Green-Energy Mineral FM (o Professional Fire Defence FM),
- Installare a chiusura dei risvolti verticali Extragum Green-Energy Mineral FM (o Professional Fire Defence FM), saldato in totale aderenza,
- Saldare tutte le giunzioni assicurando la fusione del compound in bitume.