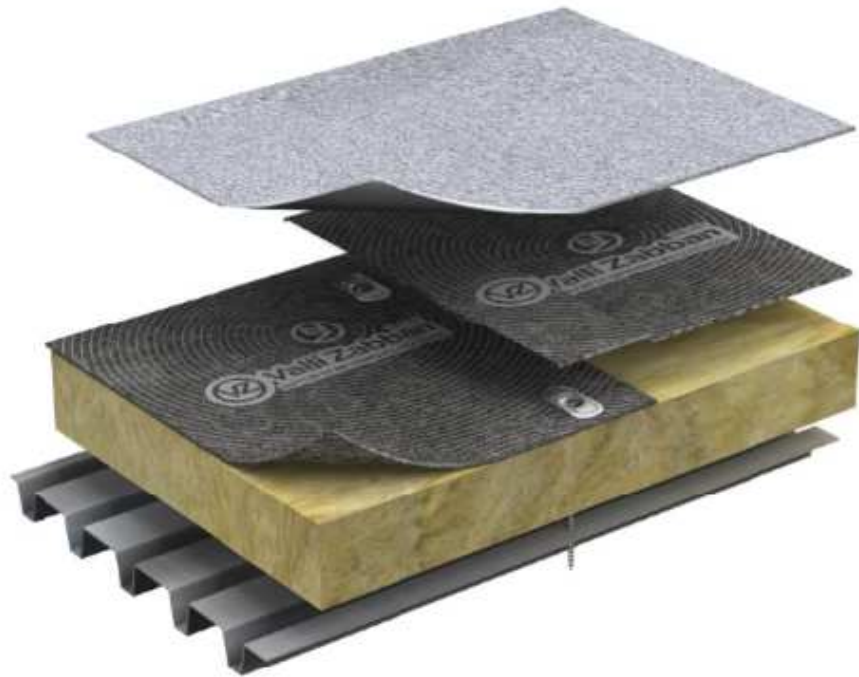


Code RS1.5

Copertura Tecnica isolata

Extragum Green-Energy sistema 2-strati
fissato meccanicamente

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 2-strati |
| Pendenza | 2% |
| Applicazione | Strato finale saldato in totale aderenza / Strato di base fissato meccanicamente |
| Isolante | Lana di roccia fissata meccanicamente |
| Tipo | Opere nuove |
| Struttura | Lamiera grecata in acciaio |
| Certificazione | EPD e LEED Compliant |
| Performance al fuoco esterno | BRooft2 (nota 2) |



Extragum Green-Energy sistema 2-strati fissato meccanicamente

| Stratigrafia | mm |
|---|------|
| 4 Impermeabilizzazione, strato finale membrana in bitume ad elevato contenuto di materie riciclate, EXTRAGUM GREEN-ENERGY MINERAL , saldata in totale aderenza | 5,2 |
| 3 Impermeabilizzazione , Strato di base EXTRAGUM FM , fissato meccanicamente | 3,5 |
| 2 Isolante, pannelli in lana di roccia 0,035-0,040 W/mK 70kPa, fissati meccanicamente | 100 |
| 1 Struttura – Lamiera grecata in acciaio autoportante | 0,75 |

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**.

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 FM strato di base fissato meccanicamente. Sovrapposizioni laterali 120mm e giunti di testa di 100mm. Giunti di testa sfalsati di 1m,
- Installare Extragum Green-Energy Mineral (o Professional Fire Defence) saldato in totale aderenza su pannello isolante con rivestimento in bitume. Sovrapposizioni laterali 100mm e giunti di testa di 100mm. Giunti di testa sfalsati di 1m,
- Saldare tutte le giunzioni assicurando la fusione del compound in bitume.