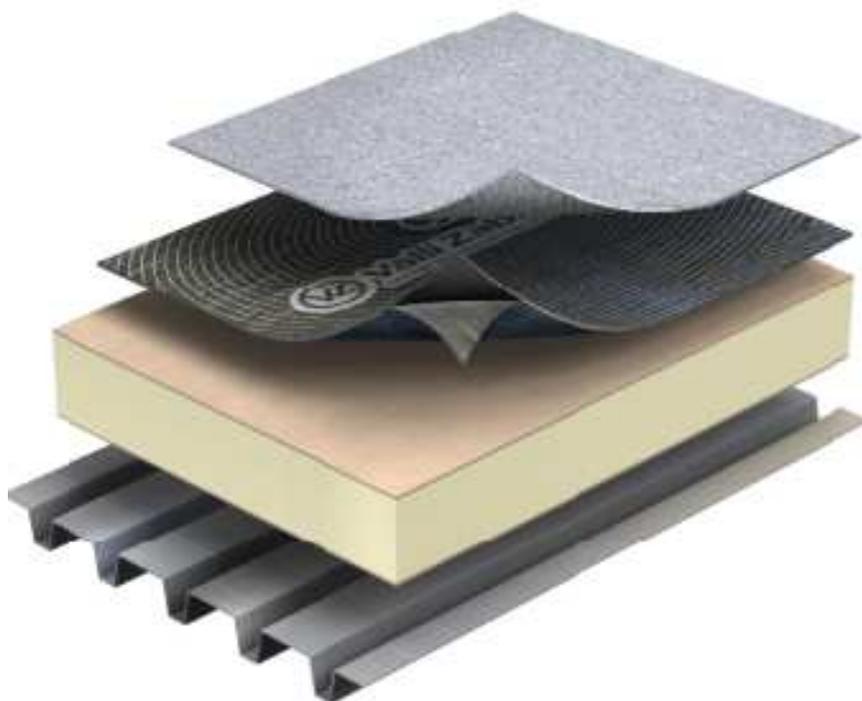


Code RS1.3

Copertura Tecnica isolata

Extragum Green-Energy sistema 2-strati

Sistema di impermeabilizzazione ad elevate performance per coperture tecniche isolate direttamente esposte. 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 di finitura saldato / Strato di base termo-adesivo
Isolante	PIR fissato 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

	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 membrana SBS, TERMOVAL 4 PL , termo-adesiva	4,0
2	Isolante, pannelli in poliuretano a celle chiuse PIR 0,022 W/mK 150kPa rivestiti con carta multistrato, fissato meccanicamente	100
1	Struttura – Lamiera grecata in acciaio autoportante	

Nota (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 lo strato di base adesivo Termoval su pannello isolante PIR. Sovrapposizioni laterali e di testa di 100mm, giunti di testa sfalsati di 1m,
- Installare Extragum Green-Energy Mineral (o Professional Fire Defence) saldato in totale aderenza su Termoval con 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.