

Firestone RubberGard™ EPDM Sistemi Tetti Verdi



Mettere un giardino in copertura è un eccellente soluzione per valorizzare lo spazio urbano, proteggere l'ambiente e ottenere un vantaggio economico nel tempo. I tetti verdi, costituiti da un sistema vegetativo installato sopra la membrana di impermeabilizzazione, rappresentano una soluzione di sempre maggior successo e interesse da parte di committenti e progettisti, oggi presente in numerosi edifici in tutto il mondo.

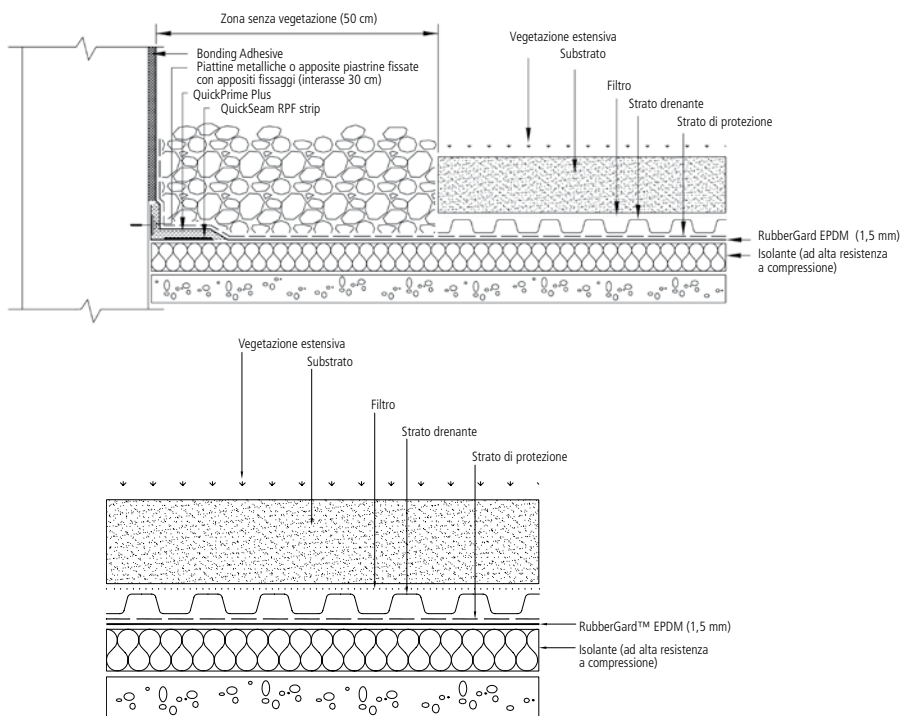
La membrana **Firestone RubberGard™ EPDM** è la combinazione ideale per i sistemi di copertura a verde estensivo, che utilizzano il sedum come vegetazione leggera e di facile manutenzione. Questa membrana in EPDM estremamente flessibile e leggera, prodotta in teli di grandi dimensioni senza saldature (fino a 930 m²), ha superato con successo le prove FLL sulla resistenza alla penetrazione delle radici, pertanto rappresenta una soluzione ideale per questo campo di applicazione, che richiede prestazioni affidabili garantite.

I vantaggi legati all'utilizzo della membrana Firestone RubberGard™ EPDM nelle coperture a verde sono numerosi:

- ✔ Aumento dell'aspettativa di vita della copertura
- ✔ Valore estetico aggiunto
- ✔ Facilità di installazione e manutenzione
- ✔ Riduzione dell'effetto isola di calore urbana
- ✔ Riduzione dei costi energetici
- ✔ Controllo dell'acqua meteorica
- ✔ Nuovi habitat per piante ed animali
- ✔ Miglioramento della qualità dell'aria
- ✔ Riduzione dell'inquinamento acustico



Sistema di copertura raccomandato per tetti verdi estensivi*



*Per altre tipologie di tetti verdi vi invitiamo a contattare il Dipartimento Tecnico Firestone.

Membrane Firestone RubberGard™ EPDM - Specifiche Tecniche

Gamma delle membrane			
Tipo e Spessore	Larghezza in m	Lunghezza in m	
.045" LSR / 1,1 mm	3,05 - 5,08 - 6,10 - 7,62 - 9,15 - 12,20 - 15,25	30,50	
.060" LSR / 1,5 mm	3,05 - 5,08 - 6,10 - 7,62 - 9,15 - 12,20 - 15,25	30,50	
Proprietà fisiche			
Proprietà	Metodo di prova	Valore dichiarato	Unità
Impermeabilità	EN 1928	Conforme	
Resistenza alla trazione (LT)	EN 12311-2 (B)	≥ 7	N/mm ²
Allungamento (LT)	EN 12311-2 (B)	≥ 300	%
Resistenza al carico statico (substrato morbido)	EN 12730 (B)	≥ 20	kg
Resistenza al carico dinamico (subs. morbido)	EN 12691 (B)	≥ 2000	mm
Resistenza al carico dinamico (subs. morbido)	EN 12691 (A)	≥ 300	mm
Resistenza alla lacerazione (LT)	EN 12310-2	≥ 40	N
Resistenza delle giunzioni a spellamento	EN 12316-2	≥ 80	N/50 mm
Resistenza delle giunzioni a taglio	EN 12317-2	≥ 200	N/50 mm
Esposizione agli UV	EN 1297	Conforme (≥ 7500 h)	
Piegabilità a bassa temperatura	EN 495-5	≤ -45	°C
Resistenza alle radici	EN 13948	Conforme	

* Per i dati più aggiornati ed altre informazioni potete consultare il sito www.firestonebpe.com. I risultati dei test e copie dei certificati di prova delle membrane sono disponibili su richiesta.



Firestone
BUILDING PRODUCTS

NOBODY COVERS YOU BETTER.™

Firestone Building Products Europe

Ikaroslaan 75 | 1930 Zaventem | Belgio

Phone +32(0)2 711 44 50 | Fax +32(0)2 721 27 18

www.firestonebpe.it

IL VOSTRO CONTATTO DI ZONA |