

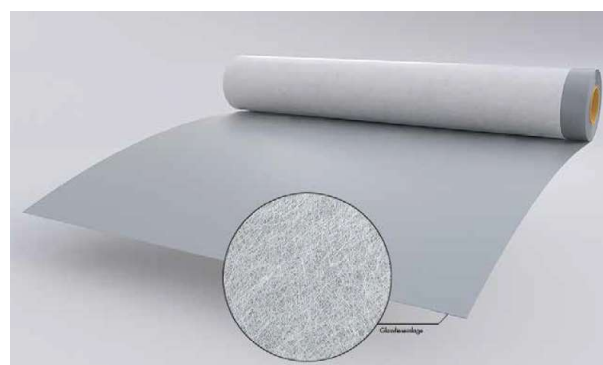
Tectofin RV

Membrana sintetica polimerica, omogenea accoppiata con geotessile in poliestere stabilizzato, resistente all'esposizione UV/IR e ai microrganismi, chimicamente resistente ad olii e idrocarburi, conforme secondo EN 13956, per:

- Coperture piane di tipo non-accessibile e tecniche direttamente esposte installate con sistema a fissaggio meccanico.
- Coperture tecniche sotto zavorra (ghiaia), terrazze con pavimentazione galleggiante o incollata
- Coperture a verde pensile.

Dati	
Composizione	Membrana sintetica polimerica termoplastica accoppiata con geotessile in poliestere 200gr
Colore	Grigio

Dimensioni	
Spessore: (mm)	2,5
Larghezza (m)	1,62



Proprietà	
Composizione chimica omogenea per tutta la porzione termoplastica della membrana	Compatibile chimicamente con tutti i tipi di pannelli isolanti
Permeabile al vapore $\mu=15000$	Resistente ai microrganismi, batteri e alghe, resistente al passaggio delle radici / Test FLL / EN 13948
Permette l'asciugatura delle coperture in caso di rifacimento (test Fraunhofer Institut Holzkirchen)	Materiale riciclabile
Compatibile con il bitume	Resistente UV e ozono

Accessori	
Tectofin Coated Metal, lastra in acciaio rivestita con Tectofin	System adhesive (Teroson AD 914 / Teroson AD adhesive spray)
Tectofin membrana omogenea	Tectofin fissaggio adesivo Teroson EF TK 400
Tectofin corners	Thermazone PIR isolante 150kPa / 0,022 W/mK
Tectofin Metal drain / overflow	Drill-Tec sistema di fissaggio

PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE	Norma	Unità	Valori Medi
Spessore	EN 1849-2	mm	2,5
Lunghezza	EN 1848-2	m	15
Larghezza	EN 1848-2	m	1,62
Difetti visibili	EN 1850-2	-	Pass
Planarità	EN 1848-2	mm	≤ 10
Reazione al fuoco	EN 13501-1		Class E
Impermeabilizzazione	EN 1928 (B)		passa
Resistenza a rottura	EN 12 311-2	N/50mm	≥ 600
Allungamento a rottura	EN 12 311-2	%	≥ 10
Resistenza a carichi statici	EN 12730 (Method A)	kg	≥ 20
Resistenza all'impatto	EN 12691 Method A	mm	≥ 500
	Method B	mm	≥ 500
Resistenza allo strappo	EN 12 310-1	N	≥ 250
Adesione giunti (peeling)	EN 12316-2	N/50mm	≥ 250
Resistenza a trazione dei giunti (Shear resistance of Joints)	EN 12317-2	N/50mm	≥ 600
Durabilità impermeabilizzazione / resistenza agenti chimica	EN 1928 EN 1847	-	passa
Flessibilità a freddo	EN 495-5	°C	≤ - 20
Resistenza alla grandine Supporto duro Supporto morbido	EN13583	m/s	≥ 25
Fattore di resistenza al vapore (μ)	EN 1931		15.000
Resistenza al passaggio radici	EN 13948 / FLL	-	Passa
Compatibilità al bitume (90gg/70°C)	EN 1548		Passa

ALTRE INFORMAZIONI

Applicazione	Coperture tecniche a fissaggio meccanico. Coperture tecniche sotto zavorra. Terrazze e coperture con pavimentazione galleggiante. Verde pensile
Saldatura	Larghezza di saldatura 4cm. Le saldature sono realizzate ad aria calda con attrezzatura automatica e manuale tipo Leister ad una temperatura tra 400-500 °C e con velocità di saldatura di circa 1,5-2,5 m/min.
Trasporto	Le membrane sono consegnate in rotoli, posizionati orizzontalmente su bancali e protette con film plastico bianco.
Stoccaggio	Tectofin deve essere mantenuto in posizione orizzontale e protetto dall'esposizione solare diretta, dall'acqua e dalla neve.
Identificazione del prodotto	Un'etichetta posta su ogni rotolo e sul film plastico protettivo riporta le informazioni principali del prodotto e i riferimenti di produzione.
