

# FLAGON SR 180 FR

<b>Descrizione</b>	<p>FLAGON SR 180 FR è un manto sintetico in polivinilcloruro (PVC) con un rinforzo in poliestere</p>																		
<b>Vantaggi / caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Resistenza agli agenti atmosferici e all'usura</li> <li>▪ Contrazioni per raffreddamento minime</li> <li>▪ Resistente alla penetrazione di radici e rizomi in conformità al test FLL EN 13948</li> <li>▪ Nessun pretrattamento di giuntura necessario</li> <li>▪ Modifiche irrilevanti della flessibilità in caso di temperature basse</li> <li>▪ Permeabilità al vapore</li> <li>▪ Ampio intervallo di saldatura</li> <li>▪ Riciclabile</li> <li>▪ Termosaldatura</li> </ul>																		
<b>Posa / campo d'impiego</b>	<p>Impermeabilizzante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ senza strato di protezione, fissaggio meccanico</li> </ul>																		
<b>Omologazioni / Norme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Manto sintetico conforme a EN 13956,</li> <li>▪ certificazione WPK 1085-CPD-0011</li> <li>▪ Copertura resistente agli incendi in conformità a EN 13501-1 e SAV-Nr. 241/242</li> <li>▪ EN ISO 9001 e ISO 14001</li> <li>▪ SIA 271</li> </ul>																		
<b>Dimensioni / confezione</b>	<table border="0"> <tr> <td>▪ Larghezza rotolo:</td> <td>2.10 m</td> <td>1.60 m</td> <td>1.05 m</td> </tr> <tr> <td>▪ Lunghezza rotolo:</td> <td>20.00 m</td> <td>20.00 m</td> <td>20.00 m</td> </tr> <tr> <td>▪ Unità rotolo:</td> <td>42.00 m<sup>2</sup></td> <td>32.00 m<sup>2</sup></td> <td>21.00 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>▪ Unità pallet:</td> <td>14 rotoli / 588.00m<sup>2</sup></td> <td>23 rotoli / 736.00 m<sup>2</sup></td> <td>28 rotoli / 588m<sup>2</sup></td> </tr> </table>			▪ Larghezza rotolo:	2.10 m	1.60 m	1.05 m	▪ Lunghezza rotolo:	20.00 m	20.00 m	20.00 m	▪ Unità rotolo:	42.00 m <sup>2</sup>	32.00 m <sup>2</sup>	21.00 m <sup>2</sup>	▪ Unità pallet:	14 rotoli / 588.00m <sup>2</sup>	23 rotoli / 736.00 m <sup>2</sup>	28 rotoli / 588m <sup>2</sup>
▪ Larghezza rotolo:	2.10 m	1.60 m	1.05 m																
▪ Lunghezza rotolo:	20.00 m	20.00 m	20.00 m																
▪ Unità rotolo:	42.00 m <sup>2</sup>	32.00 m <sup>2</sup>	21.00 m <sup>2</sup>																
▪ Unità pallet:	14 rotoli / 588.00m <sup>2</sup>	23 rotoli / 736.00 m <sup>2</sup>	28 rotoli / 588m <sup>2</sup>																
<b>Colore / superfici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Superfici: lucide</li> <li>▪ Colore lato superiore: grigio chiaro</li> <li>▪ Colore lato inferiore: grigio scuro</li> </ul>																		

## **SCHEDA TECNICA**

### **Stoccaggio**

- I rotoli devono essere immagazzinati su superficie piana. Non impilare i pallet!
- Proteggere da sole, temperature elevate e umidità.

### **Compatibilità**

- FLAGON SR 180 FR non è compatibile con altre materie plastiche e i pannelli termoisolanti in EPS e XPS.
- Non compatibile con catrame, bitume, olio e solvente.
- In caso di contatto tra FLAGON SR 180 FR e altri prodotti occorre provvedere a uno strato chimico di separazione.

### **Accessori**

- FLAGON SV 150 per raccordi
- Manto FLAGON S non armato per dettagli
- Elementi prefabbricati (angoli, bordi di tubi d'aerazione e di parafulmini)
- Detergente SOPRACLEAN
- Collante per contatto FLEXOCOL PVC
- Lamiera FLAG rivestita in PVC

### **Avvertenze e consigli per la sicurezza**

Cfr. la scheda dei dati di sicurezza del prodotto.

Con riserva di modifiche tecniche. Sono fatte valide le specifiche tecniche in vigore al momento dell'ordinazione

### **Posa**

- Posa dei manti in conformità alle relative istruzioni e disposizioni FLAG (disponibili su richiesta)
- Posare il telo FLAGON SR 180 FR e fissarlo mediante puntatura con una sovrapposizione di 120 mm.
- Fissare meccanicamente la guaina impermeabilizzante su tutti i raccordi con la barra di fissaggio o la lamiera rivestita.
- Prima della saldatura per l'impermeabilizzazione, eseguire una prova almeno una volta al giorno per controllare la resistenza allo sfregamento.
- Infine, provvedere alla termosaldatura.
- Utilizzare unicamente le apparecchiature consigliate e regolate elettronicamente da FLAG.

## SCHEDA TECNICA

### Dati tecnici

Difetti visibili	assenti	EN 1850-2
Rettilinearità (mm)	≤ 10	EN 1848-2
Planarità (mm)	≤ 10	EN 1848-2
Spessore (mm)	1,8 ( -5% / + 10%)	EN 1849-2
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	2,34 ( -5% / + 10%)	EN 1849-2
Impermeabilità (400 kPa/72h)	superata	EN 1928
Resistenza al fuoco e al calore radiante	B <sub>ROOF</sub> (t1)	ENV 1187
Resistenza alla grandine (m/s) - supporti rigidi - supporti flessibili	≥ 28 ≥ 44	EN 13583
Resistenza saldature esterne (N/50mm) - pelatura - taglio	superata ≥ 174 ≥ 1210	EN 12316-2 EN 12317-2
Permeabilità al vapore acqueo (μ) μ * d valore s (m)	ca. 15.000 ca. 27	EN 1931
Resistenza alla trazione (N/mm <sup>2</sup> ) (campione rettangolare) - direzione longitudinale - direzione trasversale	≥ 1000 ≥ 1200 ≥ 1090	EN 12311-2
Allungamento a rottura (%) (campione rettangolare) - direzione longitudinale - direzione trasversale	≥ 25 ≥ 27	EN 12311-2
Resistenza all'urto (mm) - supporto rigido - supporto morbido	≥ 900 ≥ 900 ≥ 2250	EN 12691
Resistenza al carico statico (kg)	≥ 20	EN 12730
Resistenza alla lacerazione (N) - direzione longitudinale - direzione trasversale	≥ 200 ≥ 242 ≥ 275	EN 12310-2
Stabilità dimensionale	≤ 0,5	EN 1107-2
Piegatura a freddo (°C)	≤ - 25	EN 495-5
Resistenza ai raggi UV	grado 0	EN 1297
Indice d'incendio	5.2 / classe E	SAV-Nr. 241/242 / EN 13501-1