

BITUVER STRADA



Le membrane impermeabilizzanti della famiglia STRADA sono realizzate con mescola elastoplastomerica (BPP).

Flessibilità a freddo -15°C

L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad elevata grammatura.

**Prodotto Certificato EN 14695
IMPALCATI STRADALI, PONTI
E VIADOTTI**



Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto
- STRADA è idoneo per essere applicato a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile
- Applicare sempre tra +5° C e + 35° C

Impieghi consigliati

Le membrane STRADA trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo. Sono **particolarmente indicate per l'impermeabilizzazione di opere carrabili** e sono inoltre idonee, come sottostrati, strati a finire, monostrati, strutture interrato, muri controterra e fondazioni.

Stoccaggio

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare, se possibile, la sovrapposizione dei pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

| <u>Tipo</u> | <u>Armatura</u> | <u>Finitura superficiale</u> | <u>Spessore</u> | <u>m²/Pallet</u> |
|---------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| STRADA 3 MM P | Poliestere | Sabbia | 3 mm | 250 |
| STRADA 4 MM P | Poliestere | Sabbia | 4 mm | 230 |
| STRADA 5 MM P | Poliestere | Sabbia | 5 mm | 160 |

Caratteristiche dimensionali

| | | |
|-----------|--|--------------|
| Lunghezza | 10 m - 1% (UNI EN 1848-1) - Versione tex | Toll. \geq |
| Larghezza | 1 m - 1% (UNI EN 1848-1) | Toll. \geq |
| Spessore | UNI EN 1849-1 | Toll. 0,2 mm |

Dati tecnici

| Caratteristica | Normativa | Strada | Tolleranze |
|---|----------------------------|------------------------|------------|
| Difetti visibili | UNI EN 1850-1 | assenti | - |
| Rettilinearità | UNI EN 1848-1 | 10 mm | \leq |
| Impermeabilità all'acqua | UNI EN 1928 | 500 kPa | \geq |
| Fless. a freddo | UNI EN 1109 | - 15 °C | \leq |
| Fless. a freddo dopo invecchiamento | UNI EN 1296 UNI EN 1109 | - 5 °C | + 15 °C |
| Stabilità dimensionale L | UNI EN 1107-1 | - 0,5 % | \geq |
| Stabilità di forma a caldo | EN 1110 | 140 °C | \geq |
| Stabilità di forma a caldo dopo l'invecchiamento | UNI EN 1296 UNI EN 1110 | 120 °C | - 10°C |
| Resistenza a trazione a rottura L/T | UNI EN 12311-1 | 1200/1000 N/50 mm | - 20 % |
| Res. a trazione delle giunture L/T | UNI EN 12317-1 | 1100/900 N/50 mm | - 20% |
| Allungamento a rottura L/T | UNI EN 12311-1 | 45/45 % | - 15 v.a. |
| Res. alla lacerazione (metodo B) L/T | UNI EN 12310-1 | 200/200 N | - 30 % |
| Res. a carico statico | UNI EN 12730 | 25 Kg | \geq |
| Res. al punz. dinamico | UNI EN 12691 | 1750 mm | \geq |
| Permeabilità al vapore | UNI EN 1931 | 20000 | - |
| Assorbimento d'acqua | UNI EN 14223 | 1,5 % | \leq |
| Forza di adesione | UNI EN 13596 | 0,4 N/mm ² | \geq |
| Resistenza allo sforzo di taglio | UNI EN 13653 | 0,15 N/mm ² | \geq |
| Crack bridging ability | UNI EN 14224 | -10°C | \leq |
| Compatibilità al condizionamento termico | UNI EN 14691 | 100 % | - |
| Resistenza alla compattazione dello strato asfalto | UNI EN 14692 | Supera la prova | - |
| Comportamento applicazione asfalto colato | UNI EN 14693 | NPD | - |
| Resistenza alla pressione dinamica di acqua dopo danneggiamento per pre-trattamento (500 Kpa) | UNI EN 14694 | Supera la prova | - |
| Invecchiamento UV | UNI EN 1297 | Supera la prova | - |

| <u>Caratteristica</u> | <u>Normativa</u> | <u>Strada</u> | <u>Tolleranze</u> |
|---|--|---|-------------------|
| Resistenza al fuoco esterno | EN 13501-5 | F roof | - |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | E | - |
| Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agli agenti chimici/ invecchiamento artificiale | UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296 | NPD | - |
| Destinazioni d'uso | EN 13707 Sistema 2+ | Sottostrato o strato intermedio Sotto prot. Pesante Monostrato* | |
| | EN 13969 Sistema 2+ | Fondazioni Controtterra | |
| | EN 14695 Sistema 2+ | Impalcati da ponte in calcestruzzo ed altre superfici in calcestruzzo soggette a traffico | |

(**) solo versione 4/5mm con vernice protettiva

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.
 I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggi.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S
 STCB 008 rev.14 - 4/19.

CODICE: STCB 008
 REVISIONE: 15
 DATA: aprile 2019