

NORDFLEX ROUTE

Membrana bitume polimero elastomerico (SBS) per impieghi di ingegneria civile



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastomerici (tipo SBS) con armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza al punzonamento sia statico che dinamico.

La particolare struttura di questi prodotti li rende indicati per l'impermeabilizzazione di opere complesse ove le sollecitazioni sul sistema impermeabilizzante richiedono l'impiego di prodotti di sicura e provata affidabilità.

Per le loro caratteristiche, le membrane della serie ITER ROUTE sono utilizzabili con successo per l'impermeabilizzazione di una vasta gamma di opere civili ed industriali, in particolar modo quelle sottoposte a notevoli sollecitazioni di natura meccanica quali: ponti, viadotti, opere idrauliche, fondazioni, parcheggi, con protezione pesante.

VANTAGGI

- ✓ Resistenza a gravose situazioni di lavoro
- ✓ Elevatissima resistenza al punzonamento

Armatura: TNT poliestere filo continuo

Compound: Bitume polimero elastomerico SBS

Finitura superiore: Sabbia

Finitura inferiore: PE Film

Destinazione d'uso: Sottostrato / Sotto protezione pesante / Viadotti

Metodo di applicazione: Torcia

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	U.M.	TOLLERANZA	VALORE
Spessore	EN 1849-1	mm	MDV - 0,2 mm	4 - 5
Forza di trazione massima (L/T)	EN 12311-1	N/50 mm	MDV - 20%	1200/1000
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MLV	-25
Scorrimento a caldo	EN 1110	°C	MDV - 10°C	+ 100
Resistenza al carico statico	EN 12730	Kg	MLV	25

IMBALLI

GAMMA	DIMENSIONE ROTOLO	PESO PER KG/M ²	SPESSORE MM	METRI QUADRI PER BANCALE	NORME EN
Nordflex Route	10 m x 1 m	-	4	250	13707 14695
Nordflex Route	7,5 m x 1 m	-	5	187,5	13707 14695

Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica.

I dati contenuti sono medi delle produzioni. L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.

05/06/2019 - La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti.