

EUROFLEX V ST**Descrizione**

Membrana sintetica flessibile in cloruro di polivinile plastificato (PVC-P), ottenuta per coestrusione. Indicata per l'impermeabilizzazione di gallerie e strutture in sotterraneo. Realizzata in differente colorazione sui due lati che permette di individuare danni causati alla membrana durante la posa. Elevata resistenza all'attacco di microrganismi presenti nel terreno, resistenza meccanica. Resistenza alle basse temperature. La faccia superiore si presenta strutturata per la realizzazione di sistemi impermeabili compartimentati iniettabili e sistemi IMPER VACUUM.

Certificazioni di sistema

SGQ certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008.

Certificazioni di prodotto

Regolamento CPR 305/2011/UE.

Certificato N° 1035-CPR-ES37420-1, norma armonizzata EN13491.

Certificato N° 1370-CPR-0101, norma armonizzata EN13967.

Campi di applicazione**Impieghi specifici**

La membrana EUROFLEX V ST è indicata per la realizzazione di sistemi impermeabilizzanti sintetici per strutture interrate:

- fondazioni;
- muri controterra;
- gallerie artificiali e naturali.

Posa in opera

Le membrane EUROFLEX V ST vengono posate a secco a totale indipendenza o a semi indipendenza mediante saldatura su dischi di fissaggio in PVC.

Le sovrapposizioni tra i teli vengono saldate mediante termofusione automatica o manuale.

Nota: La posa in opera dovrà essere eseguita da installatori qualificati e approvati da IMPER ITALIA srl.
Eventuali accessori ed elementi di finitura dovranno essere compatibili e comunque prodotti o approvati da IMPER ITALIA srl.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranza	Valori
Spessore ^(*)	EN 1849-2	mm	(-5/+5%)	2
Aspetto superficie superiore				Strutturato
Massa areica	EN 1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	2,60
Flessibilità a freddo	EN 495-5	°C		<-35°
Carico a rottura	EN 12311-2	N/mm ²		≥17
Allungamento a rottura	EN 12311-2	%		≥300
Impermeabilità all'acqua (24 h a 1 MPa)	EN 1928			Nessuna perdita
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm		≥750
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 EN 12236	kg kN		20 3
Resistenza ai microrganismi	EN 12225			Conforme
Resistenza all'azione perforante delle radici	UNI CEN/TS 14416			Nessuna perforazione

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore ^(*)	mm	2,0
Larghezza	m	2,10
Lunghezza ^(*)	m	20
Colore		Grigio chiaro / Nero strutturato

(*) Su richiesta e per quantità minime saranno disponibili anche spessori e lunghezze diverse.

Rev. 00 (11-15)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it