SCHEDA TECNICA

EUROFLEX V CRY ST

Descrizione

Membrana sintetica flessibile in cloruro di polivinile plastificato (PVC-P), ottenuta per coestrusione, monostrato, realizzata in versione traslucida. Caratterizzata da elevata resistenza all'attacco di microrganismi presenti nel terreno, resistenza meccanica, trasparenza che, oltre a denotare la purezza formulativa, permette l'ispezionabilità del sottofondo e delle saldature.
La faccia superiore si presenta strutturata per la realizzazione di sistemi impermeabili compartimentati testabili con sistemi a vuoto e/o iniettabili.

Certificazioni di sistema

SGQ certificato secondo UNI EN ISO 9001.

Certificazioni di prodotto

Regolamento CPR 305/2011/UE.
Certificato N° 1370-CPR-1210, norma armonizzata EN13491.
Certificato N° 1370-CPR-0101, norma armonizzata EN13967.

Campi di applicazione

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

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

Indicata per i sistemi di impermeabilizzazione IMPER FAIL SAFE e IMPER VACUUM.

Posa in opera

Le membrane EUROFLEX V CRY 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/+10%)	2,0
Aspetto superficie superiore				Strutturato
Massa areica	EN 1849-2	kg/m²	(-5/+10%)	2,44
Flessibilità a freddo	EN 495-5	°C	≤	-25
Carico a rottura	EN 12311-2	N/mm²	± 2	17
Allungamento a rottura	EN 12311-2	%	± 10	300
Impermeabilità all'acqua (24 h a 1 MPa)	EN 1928	-	-	Nessuna perdita
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	≥	1000
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 EN 12236	kg kN	≥ ± 0,25	20 4
Resistenza ai microrganismi	EN 12225	-	-	Conforme
Resistenza all'azione perforante delle radici	UNI CEN/TS 14416	-	-	Nessuna perforazione
Trasmittanza luminosa	EN 410	%	≥	70
Resistenza alla lacerazione	EN 12310/2	N/mm	≥	100
Resistenza alle giunzioni	EN 12317/2	-	-	Rottura fuori dai giunti
Resistenza all'ossidazione	EN 14575	-	-	Supera la prova
Invecchiamento termico	EN 1296	-	-	Supera la prova
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	-	E (*)

(*) Internal report

STANDARD DI PRODUZIONE		
Spessore (**)	mm	2,0
Larghezza	m	2,10
Lunghezza (**)	m	20
Colore		Traslucido

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

Rev. 06 (05-22)

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.

since 1936 IMPER ITALIA

Via Rita Atria, 9 · 10079 Mappano (TO) Italy · Tel (+39) 011 222.54.99 · imper@imper.it www.imper.it