

EUROFLEX V AT



Descrizione

Membrana sintetica flessibile in cloruro di polivinile plastificato (PVC-P), ottenuta per coestruzione. Indicata per l'impermeabilizzazione di vasche e serbatoi per acqua potabile.

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. Resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi U.V.

Caratteristiche di atossicità rispondenti al D.M. 21/03/1973 e successivi aggiornamenti.

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 EN13361 - EN 13362.

Campi di applicazione

Impieghi specifici

- Bacini.
- Canali.
- Vasche di accumulo.
- Vasche per itticoltura.

Posa in opera

Le membrane EUROFLEX V AT possono essere posate a secco a totale o semi indipendenza mediante l'ausilio di idonei fissaggi e/o profili.

Le sovrapposizioni tra i teli sono saldate per 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%)	1,5	1,8	2,0
Massa areica	EN 1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	2,00	2,40	2,66
Flessibilità a freddo	EN 495-5	°C	≤	-25		
Carico a rottura	ISO R 527	N/mm ²	± 2	17		
Allungamento a rottura	ISO R 527	%	± 10	300		
Impermeabilità all'acqua (24 h a 1 MPa)	EN 1928	-	-	Nessuna perdita		
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	≥	750	800	1000
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 EN 12236	kg kN	≥ ± 0,25	20 2,5	20 2,8	20 3,0
Resistenza alla lacerazione	EN 12310/2	N/mm	≥	100		
Resistenza delle giunzioni	EN 12317/2			Rottura fuori giunto		
Resistenza ai microrganismi	EN 12225	-	-	Conforme		
Resistenza all'azione perforante delle radici	UNI CEN/TS 14416	-	-	Nessuna perforazione		
Idoneità al contatto con acqua potabile	D.M. 21 Marzo 1973 e succ. agg.	-	-	Conforme		
Resistenza all'ossidazione	EN 14575	-	-	Supera la prova		
Durabilità - Resistenza alla luce artificiale UV	EN 12224 (5000 h)	-	-	Nessuna lesione superficiale né variazioni significative delle caratteristiche meccaniche		

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore (*)	mm	1,5	1,8	2,0
Larghezza	m	2,10	2,10	2,10
Lunghezza (*)	m	25	20	20
Colore (**)		Azzurro / Nero		

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

(**) Disponibili anche in altre versioni di colore della faccia a vista.

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.

