

Описание

Еластичен, синтетичен пластифициран винил хлорид (PVC-P) във вид на мембрана, получена чрез процес на коекструдиране. Подходяща е за хидроизолация на тунели и подземни структури, фундаменти и басейни. Изработена от различни цветове от двете страни, което дава възможност да се идентифицира всяко едно увреждане на мембраната по време на инсталацията. Висока устойчивост на атаката от микроорганизмите в почвата, висока механична устойчивост. Устойчивост на ниски температури.

Системни сертификати

QMS (Quality Management System) система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008.

Продуктови сертификати

Регулация CPR 305/2011/EU.

Сертификат No. 1035-CPR-ES37420-1, хармонизиран стандарт EN13491.

Сертификат No. 1370-CPR-0101, хармонизиран стандарт EN13967.

Области на приложение

Специфична употреба

Мембраната ECOFLEX V е подходяща за реализиране на синтетични хидроизолационни системи за подземни структури:

- Фундаменти и резервоари;
- подпорни стени;
- естествени и изкуствени тунели.

Приложение

ECOFLEX V мембрани са предвидени за цялостно сухо или частично независимо закрепването от заваряването на PVC чрез закрепващи дискчета. Припокриванията на листовите се заваряват с заваръчни съединения чрез автоматично или ръчно горещо стопяване.

Забележка:

Инсталацията трябва да се извършва от квалифицирани монтажници и одобрени от Imper Italia Srl.

Всички аксесоари и довършителни елементи трябва да бъдат съвместими и във всеки случай, произведени или одобрени от IMPER ITALIA srl.

Технически характеристики ⁽¹⁾						
Свойство	EN Стандарт	единица	толеранс	Стойности		
Дебелина	1849-2	mm	(-5/+5%)	1,5	2,0	3,0
Плътност	1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	2,0	2,7	4,0
Гъвкавост на студено	495-5	°C		≤-35°		
Якост на опън	12311-2	N/mm ²		≥15		
Издръжливост на опън	12311-2	%		≥250		
Водоплътност (24 часа при 1MPa)	1928			няма течове		
Устойчивост на въздействието	12691	mm		≥750	≥1000	≥1800
Устойчивост на статично натоварване	12730	kg		20	20	20
	12236	kN		1,5	2,5	3,0
Устойчивост на микробиологични организми	12225			Съвместима		
Устойчивост на корени	UNI CEN/TS 14416			Няма проникване		

PRODUCTION STANDARDS				
Дебелина ^(*)	mm	1,5	2,0	3,0
Ширина	m	2,10	2,10	2,10
Дължина ^(*)	m	25	20	20
Цвят	Светло сив / Черен			

(*) Различни дебелини и дължини са на разположение при поискване и за минимални количества.

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