

Описание

UV-устойчиво синтетично PVC-P хидроизолационна мембрана подсилена с стъклофибърна армировка, която прави и задържа по-стабилна форма.

Мембрана се характеризира с контрастни цветове на горното и долното си лице, осигуряващи сигнал слой, така че всички дефекти по време на или след инсталацията на мембраната да бъдат незабавно видни.

Предлага се в REFLECTA WHITE версия с горната страна на мембраната (отгоре), произведена с третиране чрез REFLECTA WHITE, разработен като оцветяване в целия слой/маса, който покрива горната част на армировката. Този процес увеличава на отражението и емисионните характеристики, даващи на водоустойчиво покритие соларен индекс на отражение (SRI) много високи стойности, които достигат до 102%.

Системни сертификати

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

Отговаряща на изискванията за маркировка, съгласно стандарт EN 13956.

Области на приложение

Специфична употреба

Хидроизолационни слоеве насипно изложени под голямо натоварване с фиксирана или подвижна защита на:

- покриви, изложени на пешеходен трафик;
- покривни градини.

Приложение

SINTOPLAN RG мембрани са предвидени за заваръчни съединения чрез автоматично или ръчно горещо стопяване. Специфични аксесоари са на разположение при поискване за да инсталирате мембраните. Вижте специфичната документация и се свържете с техническа помощ на Imper Italia Srl, относно проектни решения и методи за прилагане, които са най-подходящи за различните ситуации. Системите за хидроизолация в които се използват SINTOPLAN RG мембраните трябва да бъдат монтирани от квалифицирани апликатори, одобрени от Imper Italia Srl.

Съвместимост

SINTOPLAN RG мембрани не са подходящи за директен контакт с някои материали като EPS и XPS. В допълнение, те също не са подходящи за директен контакт с битуминозни материали, масла и разтворители..

Правила за безопасност

Текущите разпоредби не изискват информационен лист за безопасност за материала SINTOPLAN RG мембрани. Те не съдържат азбест, катран или други опасни вещества.

Ако се използва правилно, те не вредят на околната среда.

Не се класифицират като опасни стоки за транспорт. Като предпазна мярка, се препоръчва да се проветри помещението, когато се прилага в ограничени пространства..

Свойство	EN Стандарт	единица	толеранс	Стойности			
				1,2	1,5	1,8	2
Дебелина	1849-2	mm	(-5/+5%)	1,2	1,5	1,8	2
Видими дефекти	1850-2			Отговаря на изискванията			
Неподвижност	1848-2	mm/10m		≤30			
Гладкост	1848-2	mm		≤10			
Плътност	1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	1,48	1,85	2,25	2,52
Якостно поведение							
· издръжливост на опън L/T	12311-2/B	N/mm ²		≥11			
· коефициент на удължение L/T	12311-2/B	%		≥200			
Гъвкавост на студено	495-5	°C		≤-30 ⁽²⁾			
Стабилност на размерите L/T	1107/2	%		≤ 0.1			
Устойчивост на статично натоварване	12730/B	kg		≥20			
Устойчивост на въздействието	12691/A	mm		≥500			
Устойчивост на въздействието	12691/B	mm		≥2000			
Устойчивост на износване L/T	12310 / 2	N		≥150			
Устойчивост на градушка							
· твърда подложка	13583	m/s		≥17			
· мека подложка	13583	m/s		≥25			
Водоплътност (10kPa)	1928			Абсолютна			
Устойчивост на преминаване на парите	1931	μ		20000			
Съвместна якост (Joint strength)							
· издръжливост на опън	12317-2	N/5 cm		≥800 (образеца разкъсва извън зоната)			
· белене	12316-2	N/5 cm		≥250			
Устойчивост на ултравиолетова светлина	1297-5000 h			Няма повърхностни пукнатини (степен 0)			
Устойчивост на огън	13501-1			Class E ⁽³⁾			

Notes:

- (1) Когато не е посочено друго, допустимите стойности, както на EN 13956 и / или директиви ЕС.
(2) Не е тествано при ниски температури.
(3) Вътрешен доклад.

PRODUCTION STANDARDS

Дебелина ^(*)	mm	1,2	1,5	1,8	2
Ширина	m	2,05	2,05	2,05	2,05
Дължина ^(*)	m	25	20	15	15
Цвят		Сив / Черен			

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

Rev. 00 (11-15)

As IMPER ITALIA srl has no control over how or where its products are supplied (e.g., over substrates, service conditions, or compliance with instructions), the company cannot accept any liability arising from the use of its product or the results obtained. IMPER ITALIA srl pursues a policy of continuous product improvement. As a result, the company reserves the right to make any necessary changes to the information contained in this publication at any time and without notice.



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