

Описание

Синтетична хидроизолационна мембрана, произведена чрез ко-екструдирание на UV устойчиви TPO/FPA еластомери, сплав от термопластичен олефин и гъвкав полипропилен, армирана с полиестерна мрежа за усилване, за по-голяма здравина и задържане на 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%.

Мембраните SINTOFOIL RT отговарят на изискванията за маркировка CE, ако е приложимо.

Системни сертификати

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

Системни сертификати

Регламент CPR 305/2011 / EC.

EELAB сертификат.

Този продукт може да допринесе за придобиване на точки по отношение на акредитацията LEED.

Области на приложение

Специфична употреба

- Механично фиксиране на хидроизолационно покритие върху открити покриви.
- Хидроизолационни пластове в насипно състояние, притиснати чрез силата на натоварване с тежест или фиксирани с подвижна защита:
 - Покриви, изложени на пешеходен трафик;
 - Обърнати покриви.
- *Забележка: Като се има предвид гъвкавостта и надеждността на SINTOFOIL мембраните, могат да бъдат разработени други приложения с помощта на SRL на Imper ITALIA - Rubberfuse Division Technical Services.*

Приложение

SINTOFOIL мембраните са предвидени за заваръчни съединения в зоната на застъпване, 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.

Правила за безопасност

Текущите разпоредби не изискват информационен лист за безопасност за материала SINTOFOIL 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..

(SINTOFOIL RT)

Свойство	EN Стандарт	единица	толеранс	Стойности			
Дебелина	1849-2	mm	(-5/+10%)	1,2	1,5	1,8	2
Плътност	1849-2	mm	(-5/+10%)	1,13	1,37	1,67	1,85
SRI – Индекс на слънчево отражение	ASTM ст. E 1980	%		102 ^(*)			
Якостни характеристики							
· издръжливост на опън L/T	12311-2/B	N/50 mm		1100			
· коефициент на удължение L/T	12311-2/B	%		25			
Стабилност на размерите L/T	1107/2	%		≤ 0.5			
Гъвкавост на студено	495/5	°C		≤ -40 ⁽²⁾			
Устойчивост на износване L/T	12310 / 1	N		500/550			
Устойчивост на преминаване на парите	1931	μ		50.000			
Устойчивост на статично натоварване	12730/B	kg		≥ 25			
Устойчивост на въздействието	12691/B	mm		≥ 1200			
Устойчивост на градушка	13583	m/s		≥ 30 ^(**)			
Водоплътност (60kPa)	1928			Абсолютна			
Съвместна якост (Joint strength)							
· издръжливост на опън	12317-2	N/cm		Съвместим (образеца разкъсва извън зоната на заварка)			
· белене	12316-2	N/ cm		≥ 58			
Трайност							
Устойчивост на ултравиолетова светлина	1297-5000 h			Не вреди на повърхността или няма значителни промени в студена гъвкавост по EN 495/5			
Топлинно стареене в района							
Промяна в якостта на опън	12311-2	Δ%		-5			
Промяна на удължението при разрушаване	12311-2	Δ%		-5			
Устойчивост на ветрово натоварване (тест вятърно засмукване) (UEAtc)							
· Механично задържани система		Pa		≥ 6000			
Реакция на огън	13501-1			Class F			
Поведение на външен огън	13501-5			BROOF (t1), (t2), (t3), (T4)			
Устойчивост на водорасли и микроорганизми	ISO 846 Ниво 2			Съвместим			
Устойчивост на корени	13948			Издържа теста			

Notes:

Толеранси според EN 13956 и / или директиви EC UEAtc.

(2) Не е тествано при ниски температури.

(*) За Reflecta White версия.

(**) Не е тествано при по-високи скорости.

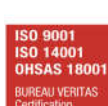
PRODUCTION STANDARDS

Дебелина ^(*)	mm	1,2	1,5	1,8	2
Ширина	m	2,10	2,10	2,10	2,10
Дължина ^(*)	m	25	25	20	20
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