

Опис

URDIN MAT є еластичною мембраною виготовленою з полівінілхлориду (ПВХ), армована скловолоком.

Стійка до УФ-випромінювання.

Виготовляється відповідно до стандартів EN 13956.

Колір:

Світло-сірий/темно-сірий;

Розмір:

2,1/1,6х20м (рулон)



Застосування

URDIN MAT використовується для гідроізоляції баластних покрівель.

Властивості

- Надзвичайна довговічність
- Високий рівень гідроізоляції навіть при постійній деформації
- Стійкість до проростання коренів відповідно до EN 13948
- Відмінна стабільність при УФ-випромінюванні
- Відмінна стабільність розмірів
- Стійка до механічних пошкоджень
- Підлягає вторинній переробці
- Чудова еластичність при низьких температурах

Монтаж і зварювання

Поверхня, на яку влаштовується мембрана, повинна бути рівною, гладкою, без гострих елементів і т.д.

При монтажі уникати прямого контакту з бітумом, жиром, нафтопродуктами, пінополістиролом (EPS), екструдованим полістиролом (XPS), поліуретаном (PUR), поліізоціаноратам (PIR). Мембрана повинна бути відокремлена від усіх несумісних шарів розділяючим шаром геотекстильного полотна (щільністю мінімум 300г/м²), окрім того шар геотекстилю запобігає процесам прискореного старіння мембрани.

Монтаж і зварювання мембран URDIN MAT повинно виконуватися досвідченим і кваліфікованим персоналом. Температура монтажу і зварювання - від -10 до +40°C. Мембрана зварюється електричним зварним обладнанням, таким як ручні зварні апарати гарячого повітря і автоматичні з контрольованою температурою нагріву повітря до 600°C.

Перед початком зварювальних робіт, безпосередньо на будмайданчику, необхідно визначити, адаптувати та проконтролювати: параметри зварювання, включаючи температуру; швидкість; тиск повітря; прижимне зусилля. Ефективна ширина зварного шва має бути не менше 20 мм.

Контроль якості

Зварні шви повинні бути перевірені кернером (викруткою) з плоским накінецьником уздовж всього шва. У разі подвійного зварювання перевірка проводиться за допомогою тиску повітря. Всі виявлені дефекти мають бути усунені методом зварювання та вирівнювання гарячим повітрям.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТАНДАРТ	ОД. ВИМІРУ	ЗНАЧЕННЯ			
Товщина (-5%/+10%)	EN 1849-2	mm	1,2	1,5	1,8	2,0
Вага (-5%/+10%)	EN 1849-2	кг	1,50	1,80	2,15	2,40
Стабільність розмірів	EN 1107-2	%	≤ 0,1			
Межа міцності	EN 12311-2 (B)	N/mm ²	L, T ≥ 9			
Видовження при розтягуванні	EN 12311-2 (B)	%	L, T ≥ 200			
Межа міцність при розтягуванні на розрив	EN 12310-2	N	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170
Межа міцності при розтягуванні на розрив	EN 12310-1	N	L ≥ 400, T ≥ 300			
Згинання при низьких температурах	EN 495-5	°C	≤ -25			
Міцність на відшарування	EN 12316-2	N/50mm	L, T ≥ 200			
Міцність проти зміщення	EN 12317-2	N/50mm	> 430	> 540	> 640	> 720
Стійкість до гідростатичного тиску, 6 годин при 0,5 МПа	EN 1928 (B)	-	водонепроникна			
Ударостійкість	EN 12730	Kg	≥ 20			
Реакція на вогонь	EN 13501-1	-	E			
Опір удару	EN 12691 (A)	mm	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250
Вплив УФ-радіації, високої температури, води (5000 год.) /показник лише для URDIN MAT/	EN 1297	-	Стійка, клас 0			
Стійкість проти проростання коренів	EN 13948	-	Не проростають			

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Продукція має зберігатись в нерозкритій і непошкодженій оригінальній упаковці, в сухому приміщенні та за температури в діапазоні +5°C...+25°C. Обов'язково захищайте від прямих сонячних променів, дощу, снігу, криги, вологи тощо. Зберігайте в горизонтальному положенні. Не штабелюйте палети з рулонами одна на одну або під палети з іншими товарами при зберіганні чи транспортуванні.