



PROTAN G 1,5

Опис продукту:

Protan G 1,5 – це високоякісна термопластична гідроізоляційна мембрана з пластифікованого ПВХ, армована скловолокном.

Protan G 1,5 містить стабілізатори, що дозволяють витримувати високі та низькі температури, бути стійкою до ультрафіолетового випромінювання та мікробів.

Область застосування:

Гідроізоляційна мембрана Protan G може бути вільно укладена на несучу основу або теплоізоляцію. В утеплених покрівельних системах може бути встановлена у традиційній, інверсійній або подвійній конструкціях покрівлі. Protan G також використовується у конструкціях зеленої покрівлі.

Характеристики / Переваги:

- Мембрана має текстуровану поверхню, що забезпечує підвищене зчеплення та естетичне оздоблення. У порівнянні з мембранами без текстури, це є значним фактором безпеки під час монтажу.
- Мембрана зварюється між собою за допомогою гарячого повітря, яке забезпечує однорідне з'єднання.
- Безпечний монтаж без використання відкритого полум'я.
- Монтаж не залежить від погодних умов.
- Мембрана Protan може бути перероблена та має низький викид CO₂ при виготовленні.

Таблиця 1: Характеристики продукту

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗНИК	ОДИНИЦЯ ВИМІРУ	EN 13953 - МЕТОД ВИПРОБУВАНЬ	
Товщина	1,5 (-5/+10%)	мм	EN 1849-2	
Міцність на розрив L/T	≥ 500	N/50 мм	EN 12311-2 (A)	
	≥ 7,5	мм	EN 12311-2 (B)	
Відносне подовження L/T	≥ 200	%	EN 12311-2 (A)	
	≥ 180	%	EN 12311-2 (B)	
Міцність при статичному навантаженні (трапеція)	≥ 110	N/50 мм	EN 12310-2	
Стабільність розмірів	± 0.1	%	EN 1107-2:2001	
Гнучкість при низькій температурі	≤ -30	°C	EN 495-5	
Опір статичному навантаженню	≥ 20	кг	EN 12730 (C)	
Ударна міцність	≥ 600	мм	EN 1269 (A)	
Міцність шва на зріз	≥ 450	N/50 мм	EN 12317-2	
Паропроникність	20	м	ISO 12572:2001	
Водонепроникність (10 кПа)	Водонепроникна		EN 1928:2000 (A)	
Водонепроникність (150 кПа)	Водонепроникна		EN 1928:2000 (B)	
Стійкість до граду	Тверда основа	≥ 22	м/с	EN 13583
	М'яка основа	≥ 47	м/с	EN 13583
Стійкість до проростання коренів	Стійка		FLL/EN13948	
Небезпечні речовини	Відсутні			
Реакція на вогонь	Class E		EN 13501-1	

Кольори та коди кольорів Protan

Верхня поверхня: Код кольору Protan*	Світло-сірий, F91	Темно-сірий, F94	Мідно-зелений, F41	Червоний, F12	Холодний білий, F011	Чорний, FX9	Інші кольори можна зробити на замовлення
Нижня поверхня:	Темно-сірий						

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

Розміри / упаковка: Protan G 1,5

Ширина:	2 м	2 м
Довжина:	7,5 м	15 м
Рулон:	15 м ² /24,75 кг + серцевина	30 м ² /49,5 кг + серцевина
Палета:	450 м ² /742,5 кг + серцевини та палета	510 м ² /841,5 кг + серцевини та палета

Іншу ширину і довжину можна доставити на замовлення

Здоров'я, Навколишнє середовище та Безпека:

Відповідно до Правил ЄС 1907/2006 стаття 31 немає вимог щодо паспорту безпеки матеріалу. Продукт не забруднює навколишнє середовище, якщо його використовувати як зазначено.

Навколишнє середовище:

Protan G не містить речовин, які перелічені у списку особливо небезпечних речовин REACH / ECHA (Європейське агентство хімічних речовин).

Мембрана не містить пріоритетних екологічних забруднювачів або інших відповідних речовин у кількостях, які вважаються небезпечними для здоров'я та навколишнього середовища.

Визначено, що видалення з продукту не чинить несприятливого впливу на ґрунт, ґрунтові води чи питну воду.

Відомості щодо встановлення:

Монтаж повинен виконуватися авторизованим покрівельним підрядником Protan. Мембрана зварюється з використанням гарячого повітря і встановлюється відповідно до Технічного керівництва з монтажу Protan і відповідними технічними інформаційними брошурам Protan.

Зберігання:

Мембрана Protan повинна зберігатись сухою в рулонах, що розміщені на палетах, і захищених на будівельному майданчику брезентом або подібним матеріалом.

Сертифікати:



[Protan AS SINTEF Certification](#)

Офіційне повідомлення Protan

Дані, наведені в цьому документі, особливо ті, що стосуються рекомендацій щодо застосування і використання продуктів і їх системних аксесуарів, засновані на знаннях і досвіді Protan про правильне зберігання, транспортування та монтаж в нормальних умовах відповідно до рекомендацій Protan. Гарантія щодо товарної придатності, придатності для конкретного використання або будь-яка відповідальність, що виникає з будь-яких правових відносин, не може бути заснована ні на цій інформації, ні на будь-яких письмових чи словесних рекомендаціях через різницю в матеріалах, основах і місцевих специфічних умовах на будівельному майданчику. Користувач продукту відповідає за придатність продукту для передбачуваного застосування. Protan залишає за собою право змінювати специфікації продукту без попереднього повідомлення. Крім того, поточні умови продажу і доставки Protan дійсні та застосовуються для всіх замовлень.

Користувач повинен завжди посилатися на останню версію відповідного Технічного паспорта продукту, яку можна замовити безпосередньо у Protan. Вся надана інформація, а також технічні та графічні дані відповідають діючим технічним стандартам і ґрунтуються на знаннях і досвіді Protan. Крім того, у разі потреби, повинні дотримуватися національні стандарти і правила.

