

DUALPROOF T

Мембранна система ВРА-DualProof T складається із спеціального нетканого поліпропіленового флісу, який співекструдований з дуже гнучким, водо - та газонепроникним прозорим ПВХ. DualProof T - це технологія нового покоління, зокрема, призначена для гідроізоляції та захисту підземного залізобетону від ґрунтових вод та забруднення ґрунту, а також підходить для зовнішньої одношарової конструкційної гідроізоляції плит перекриття та зовнішнього бетону.

ВЛАСТИВОСТІ

Свіжий бетон механічно зчіпляється з поліпропіленовим полотном системи, створюючи повне та міцне зчеплення. Це самоклеюче з'єднання запобігає будь-якій бічній міграції води між мембраною і затвердженим матеріалом.

ПЕРЕВАГИ

- запатентована дуже гнучка композитна гідроізоляційна мембрана з ПВХ;
- можливість використання в районах із солоною водою для захисту бетонної конструкції;
- бар'єр від радону чи газу радону;
- швидкий та простий монтаж;
- висока міцність з'єднання на зсув;
- контроль якості;
- протестоване до 6,9 бар;
- установка за будь-яких погодних умов / робоча температура від -5°C до +50°C;
- немає потреби у складному зварювальному обладнанні;
- прозорий край для перекриття;
- захист бетону від впливу солей та сульфатів.

ВИМОГИ ДО ПОВЕРХНІ

Усі поверхні повинні бути міцними, твердими і не мати зазорів чи порожнеч більше ніж 12 мм.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

DualProof T слід укласти, належним чином на підготовлену основу поверхні, лицьовою стороною до бетону. Краї мембрани повинні перекриватися щонайменше на 50 мм, а кінці рулонів мають бути зміщені щонайменше на 300 мм. Усі напуски повинні бути герметичні. Температура: -5°C...+50°C. Після закінчення укладання мембрану слід перевірити на наявність пошкоджень. Встановлений матеріал можна очистити м'якою щіткою або низькою системою тиску з використанням холодної води.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип продукту	BPA-DualProof T		
Використання	гнучка мембрана для гідроізоляції		
Матеріал	мембрана ПВХ-П + нетканий поліпропілен		
Маса *(+10%/-5%)	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	1,420 кг/м ² 1,660 кг/м ² 2 620 кг/м ²	
Толщина *(+10%/-5%)	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	Мембрана	DualProof
		1,0 мм ПВХ-П 1,2 мм ПВХ-П 2,0 мм ПВХ-П	1,7 мм 1,9 мм 2,7 мм

Опір розриву MD/CMD	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	500/500 Н ≥ 500/500 Н ≥ 625/62 Н
Стійкість до статичного навантаження	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	до 20 кг/24 год до 35кг/72год (м'яка ґрунтовка) до 65 кг / 72 год (жорстка ґрунтовка)
Здатність перекривати тріщини	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	≥ 3,2 мм
Вогнестійкість	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	Клас Е
Захист від радону	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	≥ 60/60 % ≥ 68/68 % ≥ 240/240 %
Стійкість до ударів	DP T 1,2 DP T 2,0	непроникний непроникний

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроникність	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	690 кПа 60 кПа/24 год 500 кПа/72 год
Стійкість до хімікатів	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	28 д / +23°C; 500 кПа/72 ч Ca (OH) ² /H ² SO ³ /NaCl
Водонепроникність у разі тріщин	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	Механічне з'єднання з свіжим бетоном 6,9 бар/≥3,2 мм
Межа міцності MD/CMD	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	≥ 970/970 Н/50 мм ≥ 980/980 Н/50 мм ≥ 1300/1300 Н/50 мм
Відносне подовження при розриві MD/CMD	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	≥ 60/60 % ≥ 68/68 % ≥ 240/240 %
Стійкість до ударів	DP T 1,0 DP T 1,2 DP T 2,0	≥ 600 мм ≥ 600 мм ≥ 1250 мм

УСПІШНЕ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ

