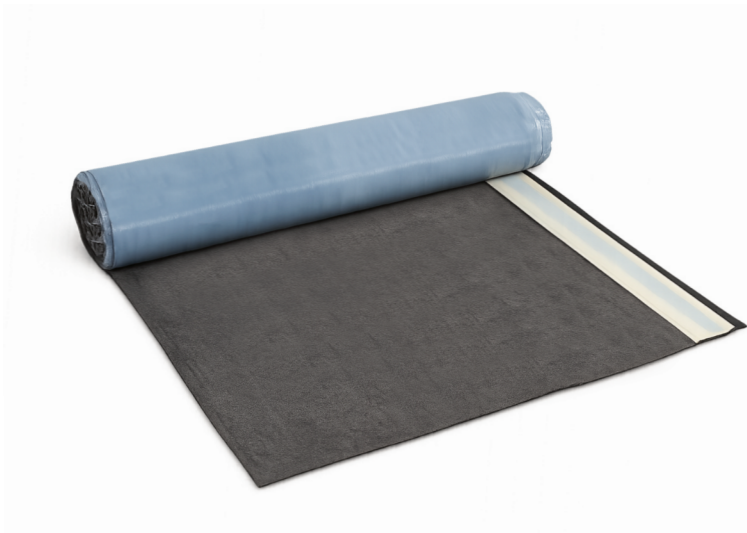


COLPHENE® BSW V



COLPHENE® BSW V – спеціалізована гідроізоляційна мембрана, яка складається з SBS-модифікованого бітумного в'язучого та високоміцної композитної основи:

- **Верхня сторона:** вкрита унікальним адгезійним шаром на основі кристалів діоксиду кремнію, який утворює суцільне однорідне зчеплення з рідким бетоном.
- **Нижня сторона:** самоклеюча, захищена силіконізованою плівкою для швидкої фіксації на вертикальних поверхнях.

Сфера застосування: вертикальна гідроізоляція стін підземних конструкцій різного типу. Завдяки самоклеючому нижньому шару мембрана легко кріпиться на опалубку, шиповидну геомембрану або іншу підготовлену основу.

Забезпечує надвисоку стійкість до гідростатичного тиску (до 11 атм).

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕННЯ
Модифікація	SBS
Тип армування	Подвійне (композитне)
Товщина	3,0 мм
Вага на 1 м ²	3,8 кг/м ²
Верхній шар	Спеціальний адгезійний шар на основі кристалів діоксиду кремнію
Нижній шар	Самоклеюча поверхня
Міцність на розтяг, вздовж/впоперек	750/680 Н/50 мм
Стійкість до проколу	1000 Н
Опір гідростатичному тиску	≥ 110 м (11 бар)
Стійкість до бічної міграції води	≥ 110 м (11 бар)
Адгезія до конструкційного бетону	≥ 4 200 Н/м
Опір відклеюванню з'єднань (напусків)	≥ 100 Н/50 мм
Стійкість до ударного навантаження	≥ 800 мм
Опір напусків на зріз	≥ 580 Н / 50 мм
Відносне видовження при розтягуванні, вздовж/впоперек	45/45 %
Стійкість до статичного навантаження (на жорсткій основі)	≥ 10 кг
Опір роздиранню, вздовж/впоперек	300/300 Н
Гнучкість при низькій температурі	≤ -16 °C
Теплостійкість	≥ 100 °C
Коефіцієнт дифузії радону	1,4 × 10 ⁻¹¹ м ² /с
Коефіцієнт дифузії радону (в напусках)	1,3 × 10 ⁻¹¹ м ² /с
Ширина поздовжнього напуску (технологія DUO SELVEDGE)	100 мм (55 мм клейовий бітум + 45 мм термоплавка плівка)
Вага рулону	38 кг
Розміри рулону	10 × 1 м