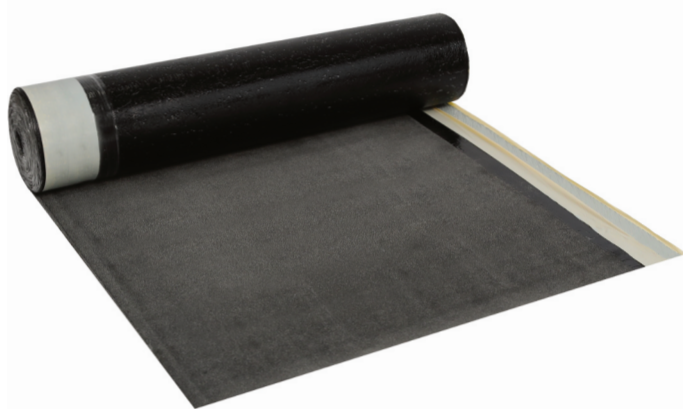


COLPHENE® BSW Unilay H/P



COLPHENE® BSW UNILAY H/P –

це високотехнологічна гідроізоляційна мембрана, що складається з SBS-модифікованого бітумного в'язучого та надміцної подвійної основи. Верхня сторона матеріалу вкрита спеціальним адгезійним шаром на основі кристалів діоксиду кремнію, а нижня – захищена полімерною плівкою.

Завдяки спеціальній формулі та складу адгезійного шару **COLPHENE® BSW UNILAY H/P** створює безперервне та однорідне зчеплення з конструкційним бетоном, що підвищує стійкість до гідростатичного тиску (11 атм). Унікальна конструкція **COLPHENE® BSW UNILAY H/P**, включаючи технологію **DUO SELVEDGE**, дозволяє зварювати бічні напуски за допомогою стандартного пальника. Завдяки високій міцності мембрана вільно укладається в один шар на горизонтальних поверхнях, а також витримує без пошкоджень обмежений пішохідний трафік та навантаження, пов'язані з монтажем арматури та заливанням бетону.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕННЯ
Модифікація	SBS
Тип армування	Подвійне (композитне)
Товщина	4,5 мм
Вага на 1 м ²	5,6 кг/м ²
Верхній шар	Спеціальний адгезійний шар на основі кристалів діоксиду кремнію
Нижній шар	Полімерна плівка
Міцність на розтяг, вздовж/впоперек	1150/900 Н/50 мм
Стійкість до проколу	1700 Н
Опір гідростатичному тиску	≥ 110 м (11 бар)
Стійкість до бічної міграції води	≥ 110 м (11 бар)
Адгезія до конструкційного бетону	≥ 6 500 Н/м
Опір відклеюванню з'єднань (напусків)	≥ 100 Н / 50 мм
Стійкість до ударного навантаження	≥ 1 500 мм
Опір напусків на зріз	≥ 800 Н / 50 мм
Відносне видовження при розтягуванні, вздовж/впоперек	55/55 %
Стійкість до статичного навантаження (на жорсткій основі)	≥ 20 кг
Опір роздиранню, вздовж/впоперек	375/375 Н
Гнучкість при низькій температурі	≤ -16 °C
Теплостійкість	≥ 100 °C
Коефіцієнт дифузії радону	5,6 × 10 ⁻¹² м ² /с
Коефіцієнт дифузії радону (в напусках)	5,2 × 10 ⁻¹² м ² /с
Ширина поздовжнього напуску (технологія DUO SELVEDGE)	120 мм (40 мм клейовий бітум + 80 мм термоплавка плівка)
Вага рулону	45 кг
Розміри рулону	8 × 1 м