

## COLPHENE® BSW H Cap



**COLPHENE® BSW H CAP** – це високоефективна гідроізоляційна мембрана, що складається з SBS-модифікованого бітумного в'язучого та композитної основи.

Верхня сторона матеріалу вкрита спеціальним адгезійним шаром на основі кристалів діоксиду кремнію, а нижня – захищена термоплавкою плівкою.

Мембрана **COLPHENE® BSW H CAP** розроблена для горизонтальної гідроізоляції підземних споруд (підземних частин будівель, фундаментів та резервуарів). Вона укладається верхнім шаром і використовується у комбінації з мембраною **COLPHENE® BSW H BASE**.

| ХАРАКТЕРИСТИКА                                            | ЗНАЧЕННЯ                                                        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Модифікація                                               | SBS                                                             |
| Тип армування                                             | Подвійне (композитне)                                           |
| Товщина                                                   | 2,5 мм                                                          |
| Вага на 1 м <sup>2</sup>                                  | 3,2 кг/м <sup>2</sup>                                           |
| Верхній шар                                               | Спеціальний адгезійний шар на основі кристалів діоксиду кремнію |
| Нижній шар                                                | Термоплавка плівка                                              |
| Міцність на розтяг, вздовж/впоперек                       | 800/700 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                         | ≥ 5 500 Н/м                                                     |
| Опір відклеюванню з'єднань (напусків)                     | ≥ 100 Н/50 мм                                                   |
| Стійкість до ударного навантаження                        | ≥ 600 мм                                                        |
| Опір напусків на зріз                                     | ≥ 560 Н / 50 мм                                                 |
| Відносне видовження при розтягуванні, вздовж/впоперек     | 45/45 %                                                         |
| Стійкість до статичного навантаження (на жорсткій основі) | ≥ 5 кг                                                          |
| Опір роздиранню, вздовж/впоперек                          | 300/300 Н                                                       |
| Гнучкість при низькій температурі                         | ≤ -16 °C                                                        |
| Теплостійкість                                            | ≥ 100 °C                                                        |
| Коефіцієнт дифузії радону (двошарове рішення)             | 6,6 × 10 <sup>-12</sup> м <sup>2</sup> /с                       |
| Коефіцієнт дифузії радону (в напусках, двошарове рішення) | 8,2 × 10 <sup>-12</sup> м <sup>2</sup> /с                       |
| Ширина поздовжнього напуску (технологія DUO SELVEDGE)     | 80 мм                                                           |
| Вага рулону                                               | 32 кг                                                           |
| Розміри рулону                                            | 10 × 1 м                                                        |