

KÖSTER Vikuplan ALU 15 (/KÖSTER KSK ALU 15)

Технічна інструкція станом на 15.03.2010
Артикул 10.331

Самоклеюча бітумна мембрана холодного нанесення, ламінована зверху алюмінієвою фольгою

Властивості

KÖSTER Vikuplan ALU 15 складається з покриття з алюмінієвої фольги і пластичної бітумно-каучукової ущільнюючої маси. Вона самоклеюча, а тому клеїться без підігріву гарячим повітрям або газового зварювання. Ущільнююча плівка є дуже еластичною, моментально водостійкою, а також стійкою до опадів дощу і ультрафіолетового проміння, паростійкою. Мембрана є стійкою до морозу і солей, що використовуються для посипання вулиць.

Технічні дані

Товщина	1,5 мм
Вага	бл. 2,0 кг/м ²
Захисний шар	алюміній /ПЕТ ламінат
Температура використання (при відсутності конденсації вологи з повітря)	від +12 °С до +35 °С
Температура розм'якнення самоклеючої бітумно-каучукової маси	+110 °С
Проба на згин у холодному стані (r =15 мм, 3 сек.)	-10 °С
Розривна сила (в довжину і поперек)	бл. 35 Н/5 см
Подовження при розриві самоклеючої мембрани	бл. 1200%
Адгезія (відрив під кутом 180 °)	36 Н/ см
Стійкість до води під тиском через 24 год.	4 бар
Колір поверхні	алюміній

Сфера застосування

KÖSTER Vikuplan ALU 15 використовується для гідроізоляції невеликих поверхонь, що піддаються дії атмосферних умов (балкони, дахи гаражів). Матеріал може використовуватись як на нових об'єктах, так і на відремонтованих.

Приготування основи

Основа повинна бути чистою, рівною, сухою, без виступів, порожнин, залишків розчину. Частинки, що обсіпаються, забруднення та інші речі, що знижують адгезію, слід усунути. Можливі порожнини заповнити, наприклад, з допомогою розчину KÖSTER Sperrmortel. На мінеральних основах для збільшення адгезії здійснити ґрунтування бітумною рідкою плівкою KÖSTER KBE Flussigfolie (витрата

бл. 250 г/м², газобетон ґрунтувати двічі). Ґрунтуючий шар повинен висохнути перед наклеюванням мембрани KÖSTER Vikuplan KSK ALU 15. Ґрунтування на плитах з екструдованого пінополістиролу не є потрібним. Мембрану слід клеїти того ж дня. Також на висоту бл. 20 см слід проґрунтувати проходження крізь дахи такі, як дощові водостоки, а також сусідні вертикальні поверхні. Закінчення на вертикальних поверхнях (напр., стіни, димоходи) слід прикріпити з допомогою фіксуєчих плит і зашпаклювати з допомогою бітумної маси KÖSTER BS 1, щоб уникнути проникнення води з нижньої частини гідроізоляції.

Спосіб застосування

Для нарізання мембрани використовувати гострий ніж; часто змочувати ніж водою для уникнення склеювання. Уникати нарізання за високої температури і під прямим сонячним світлом. Захисний папір зняти одразу після підрізання мембрани. Мембрану підрізати на дерев'яній основі (наприклад, фанері).

1. Спершу слід нарізати мембрану на потрібну довжину і знову загорнути.
2. Захисний папір обережно зняти шматочком за шматочком, рівномірно тягнути в два боки. Після усунення захисного паперу притискати мембрану з допомогою валика до основи. Уникати утворення пухирців повітря і складок мембрани. Перед нанесенням чергової стрічки мембрани усувати захисний папір на краях (загин). Стрічки мембрани клеїти із загином мін. 5 см (це також стосується з'єднань зверху наступних рулонів).
3. Після укладання стрічок гідроізоляції слід за допомогою гумового валика знову втиснути в основу мембрану, особливо на загинах.
4. Ретельно виконати ізоляцію, особливо на ділянках країв, щоб уникнути проникнення води під ізоляцію.
5. Проходження, напр., труб крізь дах потрібно обробити з особливою ретельністю. Ущільнюючу плівку нарізати у формі хреста, а тоді наклеїти на неї стрічку мембрани і з'єднати її зі сталевим коміром, що ущільнює з'єднання.

На вертикальних поверхнях слід перемістити плівку Vikuplan KSK на висоту мін. 15 см і зафіксувати з допомогою спеціального

профілю (металевого профілю). У верхній частині профілю ущільнити з'єднання з допомогою еластичного матеріалу, наприклад, силікону.

Очищення інструментів

Інструменти для нарізання мембрани можна очистити з допомогою KÖSTER Bitumenreiniger.

Форма поставки

Рулон 9,6 м² (ширина 0,96 м; довжина 10 м)

Зберігання

Рулони матеріалу слід зберігати в стоячому положенні, захищати від морозу і прямого сонячного проміння, а також від навантаження і замокання.

Пов'язані технічні інструкції

KÖSTER KBE Flüssigfolie
KÖSTER Bitumenreiniger
KÖSTER BS 1