



КЪОСТЕР KSK ALU 15

Техническа карта W 815 096 AL

Изд.: 2017-10-30

Студена самозалепваща се синтетична битумна изолационна мембрана, ламинирана с усилено алуминиево фолио

Характеристики

КЪОСТЕР KSK ALU 15 е студено полагаща се мембрана, поради което не се налага заваряването и с горещ въздух или пропан газ. Благодарение на високата си еластичност, тя може лесно да се полага върху трудни детайли. Горната страна на мембраната е ламинирана с алуминиево фолио. Мембраната е парова бариера, устойчива на вода, атмосферни условия и UV - лъчи. Самозалепващият слой на дъното на мембраната е защитен чрез предпазно фолио. Не е необходимо полагането на слой чакъл върху мембраната след нейното полагане. Мембраната е устойчива на замръзване и на солите, използвани за размразяване.

Технически характеристики

Дебелина	~ 1.5 мм
Тегло	~ 2.0 кг / м ²
Защитен слой	Алуминиев /PET ламинат
Работна температура	мин. + 12 °C до + 35 °C (избягвайте полагането върху конденз)
Температура на омекване на самозалепващата се еластомерно/битумно съставка	+ 110 °C
Огъване при ниски температури (r = 15 мм, 3 сек)	- 10 °C
Разрушително натоварване (надлъжно)	~ 35 N / 5 см
Разрушително натоварване(напречно)	~ 35 N / 5 см
Удължение преди разрушаване на лепящата съставка	прибл. 1,200 %
Адхезия (180 ° опън)	36 N / см
Устойчивост на водно налягане	Водонепропускливост до 4 бара за 24 часа
Цвят на повърхността	Алуминиев цвят

Сфери на приложение

КЪОСТЕР KSK ALU 15 е подходяща за хидроизолиране на зони, изложени на атмосферни влияния като покриви на гаражи, балкони и подобни. КЪОСТЕР KSK ALU 15 може да се използва, както при ново строителство, така и при ремонтни дейности.

Субстрат

Субстратът трябва да бъде чист, сух, равен, без заострени ъгли, ръбове, издатини и празнини. Той може да е минерален, полиестеринов или дървен. В случай на сутеренни стени, направени от зидария, фугите трябва да бъдат добре запълнени.

Като грунд се използва тънък слой КВЕ-Течно фолио КЪОСТЕР. (разход: 250 – 500 г/м²). Грундът трябва да изсъхне напълно, след което мембраната се полага същия ден.

При силно хигроскопични субстрати (напр. порьозен бетон), може да е необходим и втори слой грунд.

При връзките стена/под и стена/стена се правят холкери от Разтвор за ремонти КЪОСТЕР с дължина на страната 4 – 6 см.

След като холкерът се е втвърдил напълно, КЪОСТЕР KSK ALU 15 мембраната може да бъде монтирана (минимално време на изчакване - 24 часа).

Покривните инсталации от рода на отвеждащи тръби, както и завършването на вертикалните участъци при борда се грундират до височина 20 см. Вертикалните връзки (при стени, комини и др. подобни) се фиксират с помощта на завършващи профили или метални перфорирани шини, които трябва да бъдат обмазани от горната страна с подходящи изолационни материали, за да се избегне проникването на вода зад мембраната.

Начин на приложение

Кроенето на мембраната на различни дължини се улеснява като се използва дървена летва, която подпомага правилността на среза. Не полагайте КЪОСТЕР KSK ALU 15 мембраната при температури по-ниски от + 12 ° C.

1. Нарезете мембраната на желаната дължина.
2. Развийте мембраната и я позиционирайте точно върху повърхността, която ще хидроизолирате. Навийте развитата мембрана отново като държите здраво останалата част от ролката.
3. Отстранете предпазната хартия от мембраната в момента на развиването ѝ на мястото на монтажа.
4. Всички вътрешни и външни ъгли се усилват чрез предварително нарязани парчета мембрана с ширина около 30 см. Отстранете подложната хартия непосредствено преди монтирането на мембраната към повърхността.
5. При хидроизолацията, особено по отношение на вътрешните и външните ъгли използвайте специално нарязани парчета мембрана. Действайте съгласно инструкциите за полагане на КЪОСТЕР KSK мембраните, указани върху опаковката.
6. Хидроизолирайте стенните повърхности като започвате на около 30 см над ниво терен, продължавайки надолу към връзката с пода и към фундамента. Срежете предварително мембраната до желаната дължина. Инсталирайте мембраната, отстранявайки предпазната хартия и притискайки мембраната към субстрата. Застъпване на мембраната – 10 см. Всички застъпващи се мембранни повърхности трябва да се притискат добре една към друга с помощта на Гумен валак КЪОСТЕР. Отстранете предпазната хартия от самозалепващия край преди монтирането на следващия мембранен лист.
7. С цел избягване инфилтрацията на вода зад мембраната, запечатайте всички краища на хидроизолационните слоеве, както и участъците около тръбните разводки или други прекъсвания и завършвания с КВЕ-Течно фолио КЪОСТЕР. Фиксирайте механично горните краища на мембраните с пирони с цинково покритие и широки глави (5 бр/м) или с фиксиращи профили. В случаите на груби субстрати или порьозен бетон, може да е необходимо нанасянето на втори слой КВЕ-Течно фолио КЪОСТЕР след като първият е добре изсъхнал. Поставете Стъклена фибратна мрежа КЪОСТЕР в КВЕ-Течното фолио КЪОСТЕР в областта около тръбните разводки.
8. Защитете КЪОСТЕР KSK ALU 15 със SD защитна и дренажна

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com

ламарина КЪОСТЕР, за да предпазите мембраната от увреждане по време на обратния насип. Строителният изкоп трябва да бъде запълнен веднага след пълното втвърдяване на КВЕ-Течното фолио КЪОСТЕР. Хоризонталните повърхности да се покрият до две седмици след тяхната обработка.

Почистване

Почиствайте режещите инструменти с КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат.

Опаковка

W 815 096 AL 1.5 mm x 0.96 m x 20 m, 19.2 m²
roll

Съхранение

Ролките не трябва да се излагат на ниски температури или директна слънчева светлина. Съхранявайте ги изправени и ги пазете от натиск и влага.

Свързани продукти

КЪОСТЕР KSK ALU Strong	Арт. N R 817 105 AS
КЪОСТЕР KSK Грунд BL	Арт. N W 120 015
КЪОСТЕР КВЕ Течно фолио	Арт. N W 245
KÖSTER BS 1 Битумна паста	Арт. N W 501 005
КЪОСТЕР Фиксираща лента 10 ALU	Арт. N W 810 AL
КЪОСТЕР Бутил Флийс Фиксираща лента	Арт. N W 815 015 F
КЪОСТЕР KSK SY 15	Арт. N W 815 105
KÖSTER Гвоздеи за покриви	Арт. N W 981 001
КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат	Арт. N X 910 010

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат наблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com