



КЪОСТЕР SD Предпазна и дренажна мембрана 3-400

Техническа карта W 901 030
Изд: 23.08.2019

Трислойна висококачествена предпазна и дренажна мембрана с висока якост на натиск, която се използва за защита на КЪОСТЕР хидроизолациите на строителни конструкции, 2м x 15 м, 30 м²

Характеристики

Трислойната КЪОСТЕР SD Предпазна и дренажна мембрана 3-400 представлява висококачествена предпазна и дренажна мембрана, направена от зелен назъбен борд на основата на HD-PE с филтриращ флийс от полипропилен от горната страна и синьо гладко фолио от долната страна. През вътрешното пространство навлизащата филтрационна вода се отвежда безопасно към дренажната тръба. Мембраната не гние, запазва формата си и е устойчива на динамични въздействия, корени, агресивни води и хумусна киселина, както и на бактерии и плесени; не оказва негативно влияние върху питейната вода и притежава висока якост на натиск.

Технически характеристики

Материал		
зелена назъбена мембрана:		HD-PE
флийс:		PP
синьо гладко фолио:		PE-LD
Позициониране		
Страна откъм строителния елемент:		синьо гладко фолио
Страна откъм почвата:		предпазен флийс
Площно тегло		прибл. 950 гр / м ²
Якост на натиск		прибл. 400 kN / м ²
Височина на зъба		прибл. 8 мм
Въздушен обем между зъбците		прибл. 5.5 л / м ²
Дренажен капацитет		прибл. 3.5 л / (м x с)
Температурна устойчивост		- 30 °C до + 80 °C

Сфери на приложение

КЪОСТЕР Предпазна и дренажна мембрана 3-400 представлява висококачествена защита за хоризонтални и вертикални повърхности на сгради и строителни елементи в контакт с почвата след полагането на хидроизолация съгл. DIN 18533 напр. с полимерно-модифицирани плътни филмови изолации, студено самозалепващи се битумни мембрани и твърди минерални суспензии.

Устойчивата на натиск КЪОСТЕР Предпазна и дренажна мембрана 3-400 се използва изключително за дрениране на почвата (необходимо условие: несвързани почви) в непосредствена близост със сградата съгласно DIN 4095. Дренажът става възможен поради функцията на филтриращият флийс, който е прикрепен към филтъра.

Начин на приложение

КЪОСТЕР Предпазна и дренажна мембрана 3-400 се поставя свободно пред хидроизолацията. Ако повърхността, която ще се защитава не е по-висока от 1.9 м, тогава мембраната може да бъде хоризонтално разгъната. В случаите на височина над 1.9 м мембраната се реже в желаните дължини и се монтира чрез

застъпване от двете страни с минимум 10 см. В областта на застъпване, повдигнете флийса на долния лист и го поставете върху горния лист. Това ще предотврати страничното проникване на земя в мембраната. Горният край на листът трябва да се постави минимум 15 см по-високо от хидроизолационния слой. Мембраната се фиксира неподвижно в тази област чрез SD Фиксиращи елементи. Максималното разстояние между елементите е 40 см, а техните глави предотвратяват скъсването на мембраната. Долният край на мембраната се отвежда към дренажа като се опира в него. С цел предпазване на SD листовите от нежелано навлизане на почва, се използват SD завършващи профили. Ако мембраната се полага върху хоризонтални повърхности, да се съблюдава минимален наклон от 2%. Засипваният материал трябва да бъде със заоблена зърнометрия. Уверете се, че той не съдържа агрегати с остри ръбове.

Опаковка

W 901 030 руло

Съхранение

В хладни и сухи помещения, материалът може да бъде съхраняван неограничено време.

Свързани продукти

КЪОСТЕР Битумен грунд	Арт. N W 110 010
КЪОСТЕР Битумна емулсия	Арт. N W 190 030
КЪОСТЕР 21	Арт. N W 210 020
КЪОСТЕР CFR 1	Арт. N W 220 023
КЪОСТЕР NB 1 Сив	Арт. N W 221 025
КЪОСТЕР NB 2 Бял	Арт. N W 222 025
КЪОСТЕР NB 1 Бърз	Арт. N W 223 025
КЪОСТЕР NB Еластик Сив	Арт. N W 233 033
КЪОСТЕР NB Еластик Бял	Арт. N W 234 033
КЪОСТЕР NB 4000	Арт. N W 236 025
КЪОСТЕР КВЕ Течно фолио	Арт. N W 245
КЪОСТЕР Бикутан 2С	Арт. N W 250 028
КЪОСТЕР Бикутан 1С	Арт. N W 251
КЪОСТЕР Деуксан 2С	Арт. N W 252 032
KOSTER Деуксан Професионален	Арт. N W 256 032
КЪОСТЕР 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 Фиксираща лента 15 DS	Арт. N W 815 020 DS
КЪОСТЕР KSK ALU 15	Арт. N W 815 096 AL
КЪОСТЕР KSK SY 15	Арт. N W 815 105
КЪОСТЕР SD Завършващ профил	Арт. N W 970 001
КЪОСТЕР SD Фиксиращ елемент	Арт. N W 971 001
KÖSTER Гвоздеи за покриви	Арт. N W 981 001

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