

ПРИЛОЖЕНИЕ И ЗАЩИТА

Състава на дренажната мембрана, който е много гъвкав, абсорбира механичните въздействия, които произхождат от подземните части и предотвратяват нанасянето на щети на хидроизолационния слой.

■ Въртешни ремонти на стени, повредени от влага и мухъл

Поставянето на дренажна мембрана заедно с нов слой мазилка или гипскартон предотвратява появата на мухъл а повърхността на стената ще остане чиста и гладка.

■ Въртешен ремонт и щети по пода, причинени от влага и мухъл

Дренажната мембрана е идеален материал за въртешно предотвратяване на влага и мухъл по подовите във всеки жилищен блок.

■ Защита на наземните плочи от влажност, идваща от земята

Дори ако бетонните плочи за открити площи са покрити с материал като асвалт, те трябва да бъдат защитени срещу влагата, идваща от земята.

■ Екологична отговорност

Дренажната мембрана е изработена от HDPE, 85% от чийто състав може да се рециклира. Мембраната е с добавена UV защита, което гарантира запазване на качествата и за дълго време дори и при съхранение на открито.



LEXON

•since 2014•

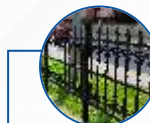
Лексон България ЕООД е бързоразвиваща се компания, оперираща на българския и международния пазар.

При нас ще откриете иновативни строителни продукти за хидроизолация на основи и покриви. Системи за линеен дренаж, покривно отводняване и аксесоари за покрив.

Разгледайте и останалите продукти онлайн на www.lexon.bg



Дренажни канали
Sell-Line



PVC Модулни огради
Border Line



PVC Улуци
INES



PVC Улуци
BRYZA



Универсални шахти
Shaft-Line



Обшивка за стрехи
Soffit

Адрес:

България, с. Войводиново,
ПК4135, ул. Оборище № 18-20
Телефон: +359 32 / 338 046, +359 888 068 099
Email: office@lexon-bg.com



За повече информация
за нашите продукти сканирай QR code
или посети нашия сайт

www.lexon.bg

LEXON

•since 2014•

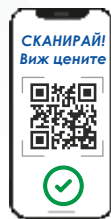


ДРЕНАЖНА МЕМБРАНА

- ✓ Добавена UV защита
- ✓ Плътност 400 гр/м2, 500 гр/м2, 600 гр/м2
- ✓ Височина на ролката от 1.0 м до 3.0 метра
- ✓ Защита срещу влага в основите
- ✓ Устойчивост на агресивни химикали
- ✓ Не позволява задържане на влага
- ✓ Предотвратява развитието на мухъл и бактерии



ЦЕНОВА ЛИСТА



СКАНИРАЙ!
Виж цените

ОПИСАНИЕ И ПОЛЗИ

Дренажната мембрана е иновационно решение за ефективно отводняване и защита на основите на сградите. Тя е изработена от полиетилен с висока плътност HDPE, което осигурява устойчивост на влага и агресивни химикали и гарантира дълготрайна защита срещу проникване на вода и предотвратява повреждането на фундаментите. Лека и гъвкава, тя е лесна за инсталиране и осигурява стабилност и здравина на конструкцията на основите на сградите. Здравите и гъвкави гнезда на дренажната мембрана се съпротивляват на механичните влияния, предизвикани от външната страна на сградата и земята, избягвайки щети по повърхността на хидроизолационния слой. Отворите с въздух, създадени от гнездата на дренажната мембрана са идеални за всякакъв вид изолация. Гнездата на дренажната мембрана са устойчиви на компресии по-високи дори от 180 kN/m², като непрекъснато поддържат въздушното пространство от 5.3л/м² между стените или пода на сградата или гнездата. Това пространство е достатъчно голямо, както за дренаж на водата от дъждовете или подпочвените води, така и за изпаряване на влагата ако има подходяща система за вентилация.

Ширина	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
м ² /Ролка	20m ²	30m ²	40m ²	50m ²	60m ²
бр./палет	24	12	12	12	—

СЛЕД ПОСТАВЯНЕТО СИ ДРЕНАЖНАТА МЕМБРАНА ОСИГУРЯВА:

- Механична защита на хидроизолационния материал;
- Защита на сградата от влага;
- Дренаж на дъждовни и подпочвени води;
- Подобрява изолацията на звука и термо-изолацията;
- 30 години гаранция на материала при нормални условия.

АКСЕСОАРИ ЗА ОТВОДНЯВАНЕ НА ПЛОСКИ ПОКРИВИ



ВОРОНКА - КРЪГЛА
Ø110 / h30
ВОРОНКА - КРЪГЛА
Ø75 / h30
ВОРОНКА - КРЪГЛА
Ø50 / h30



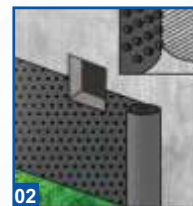
БАРБАКАН - КРЪГЛА
Ø110 / h40
БАРБАКАН - КРЪГЛА
Ø75 / h40
БАРБАКАН - КРЪГЛА
Ø50 / h40

МОНТАЖ



Стъпка 1

Повърхността трябва да бъде здрава и почистена. Локалните неравности трябва да се коригират. Разпонки и стърчащи арматури да се отстранят и отворите да се запълнят с подходящ разтвор.



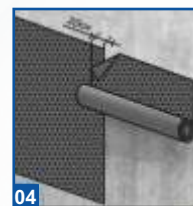
Стъпка 2

Дренажната мембрана се развива, разкроява се, изрязва се необходимата дължина и се закрепва механично към повърхността. Мембраната се полага винаги с шампованите гнезда към стената.



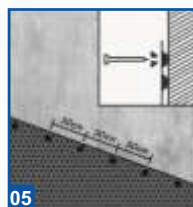
Стъпка 3

При вертикални повърхности с дълбочина до 2m мембраната се полага хоризонтално. Застъпването между две мембрани е 20 см или 7 гнезда.



Стъпка 4

При дълбочина над 2m дренажната мембрана се полага вертикално, като не трябва да се получава fuga отворена отгоре. Застъпването е 20 см или 7 гнезда.



Стъпка 5

Закрепването става в горния край на мембраната с гвоздеи, през монтажни шайби през 30см. При машинно забиване на гвоздеите да се настрои ударната сила.



Стъпка 6

За да се предотврати навлизането на почва или пясък между дренажната мембрана и стената, върху горния край на мембраната се полага прикрепяща лента.



Стъпка 7

При наличие на високо ниво на подпочвените води е необходимо да се положи рулонна хидроизолация, която да завършва 30см над най- високото ниво на подпочвени-те води.



Стъпка 8

За да бъде ефективна системата дренажна мембрана е необходимо да се изгради локален дренаж, а в някои случаи може да се предвиди монтаж на помпа, с която да се отстранява събраната подпочвена вода.



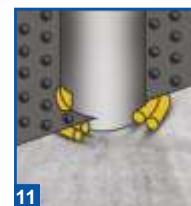
Стъпка 9

За по- добра механична защита или степен на дренране, мембраната се поставя с геотекстила към почвения слой.



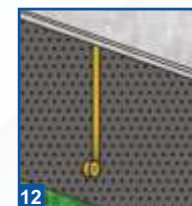
Стъпка 10

Върху подовите се полага без механично закрепване. Препоръчва се използването на двойнолепяща лента за по- добра водоупътност.



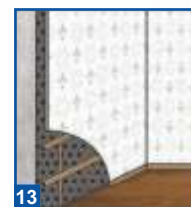
Стъпка 11

Около комини, отдушници и подпори се полагат уплътняващи ленти, както е показано на схемата.



Стъпка 12

При външни стени за по- добра водоупътност на връзките при фугите може да се използват битумни уплътнителни ленти, а покриващата лента се уплътнява със специално лепило.



Стъпка 13

При полагане на дренажната мембрана от вътрешната страна на стената се използват дървени летви, върху които се полага облицовката и завършващото покритие.



Стъпка 14

Ако завършващото покритие е мазилак, може да се използва и допълнителна мрежа за рабица. Закрепването става през монтажните шайби в схема на равностраничен триъгълник със страна 30см.



Стъпка 15

При тунели дренажната мембрана може да се използва за влага и пароизолация като се полага между отделните пластове от стоманобетон.

Използвайки дренажна мембрана на LEXON DM 400 и спазвайки стъпките за монтаж, ви гарантира ефективна защита на основите от влага и вода. Това предотвратява увреждане на конструкцията и удължава живота на сградата.

www.lexon.bg