

# LEXON

LEXON  
Innovation building materials

Лексон България ЕООД е бързоразвиваща се компания, оперираща на българския и международен 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](http://www.lexon.bg)



Дренажни канали Sell-Line



Универсални шахти Shaft-Line



Паро-пропусклива покривна мембрана Roof-Line



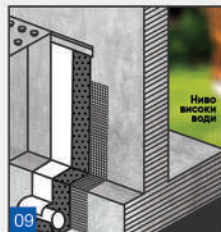
Метални улци Roof-Stal



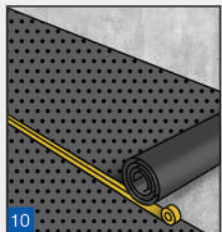
PVC улци INES



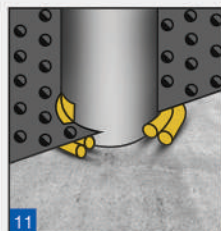
Обшивка за стрехи Soffit



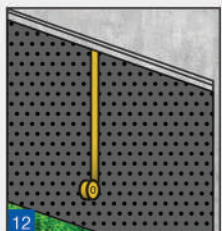
За по-добра механична защита или степен на дренiranje, мембраната се поставя с геотекстила към почвения слой.



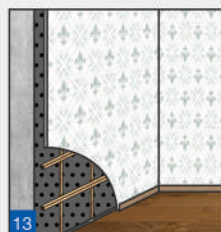
Върху подове се полага без механично закрепване. Препоръчва се използването на двойнозалепаща лента за по-добра водоуплътност.



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



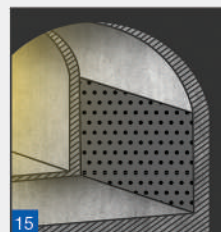
При външни стени за по-добра водоуплътност на връзките при фугите може да се използват битумни уплътнителни ленти, а покриващата лента се уплътнява със специално лепило.



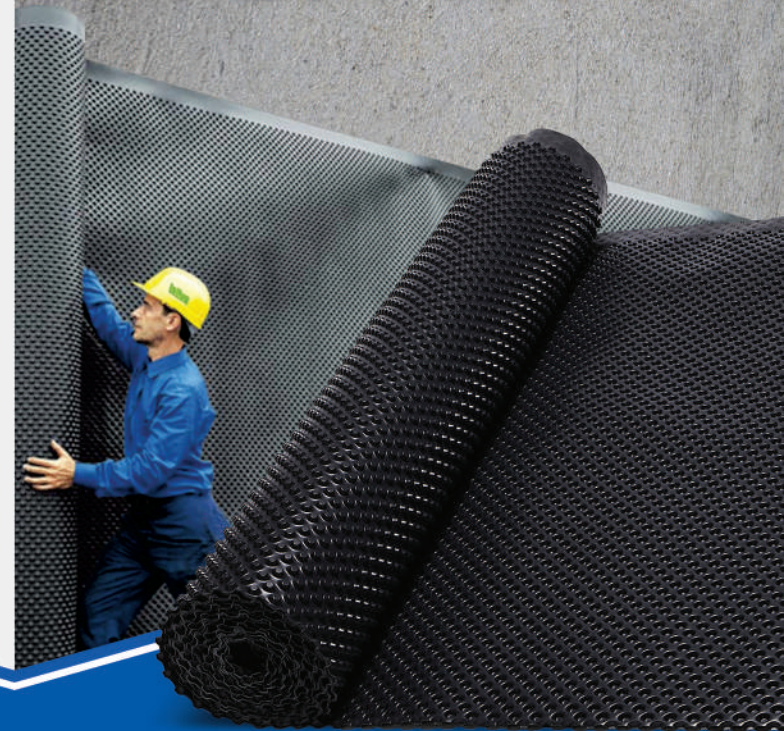
При полагане дренажната мембрана от вътрешната страна да се използват дървени летви, върху които се полага облицовка и завършващо покритие.



Ако завършващото покритие е мазилка, може да се използва и допълнително мрежа за рабица. Закрепването става през монтажните шайби в схема на равностранен триъгълник със страна 30cm.



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



## КОНТАКТИ

Адрес: България, гр. Пловдив, с. Войводиново, ПК4135, ул. Оборище № 18-20  
Телефон: +359 32 / 338 046  
E-mail: [office@lexon-bg.com](mailto:office@lexon-bg.com)



Вижте новия ни сайт и поръчайте бързо онлайн

[www.lexon.bg](http://www.lexon.bg)

## ХИДРОИЗОЛАЦИЯ PDM 400

Дренажната мембрана ефикасно решава проблемите с влагата и мухъла и повишава комфорта в 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 хидроизолирания 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/m<sup>2</sup>, като непрекъснато поддържат въздушно пространство от 5.3 л/м<sup>2</sup> между стените или пода на сградата и гнездата. Това пространство е достатъчно голямо, както за дренаж на водата от дъждовете или подпочвени 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 <sup>2</sup> /Ролка	20m <sup>2</sup>	30m <sup>2</sup>	40m <sup>2</sup>	50m <sup>2</sup>	60m <sup>2</sup>
лв./м <sup>2</sup>	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
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 в стените на сутерена;
- Подобрява изолацията на звука и термо-изолацията;
- 30 години гаранция на материала при нормални условия;

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

### Вътрешен ремонт на стени, повредени от влага и мухъл

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

### Вътрешен ремонт на щети по пода, причинени от влага и мухъл

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

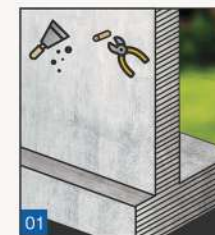
### Защита на наземните плочи от влажност, идваща от земята

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

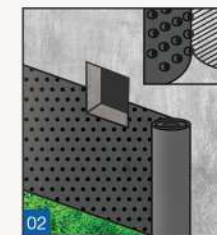
### ЕКОЛОГИЧНА ОТГОВОРНОСТ

Дренажната мембрана е изработена от HDPE, 85% от чийто състав може да се рециклира.

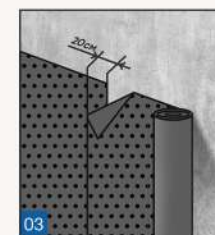
### Мембраната притежава UV защита



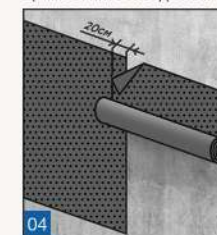
01  
Повърхността трябва да бъде здрава и почистена. Локални неравности да се коригират. Разпонки и стърчащи арматури да се отстранят и отворите да се запълнят с подходящ разтвор.



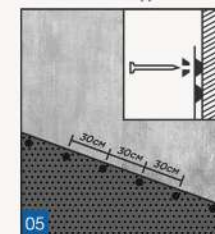
02  
Дренажната мембрана се развива, разкроява се, изрязва се необходимата дължина и се закрепва механично към повърхността. Мембраната се полага винаги с щампованите гнезда към стената.



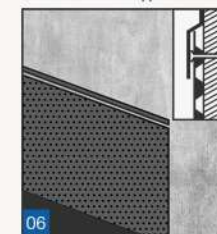
03  
При вертикални повърхности с дълбочина до 2m дренажната мембрана се полага хоризонтално. Застъпването между две мембрани е 20cm или 7 гнезда.



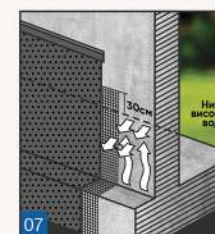
04  
При дълбочина над 2m дренажната мембрана се полага вертикално, като не трябва да се получава fuga, отворена отгоре. Застъпването е 20cm или 7 гнезда.



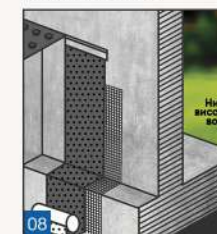
05  
Закрепването става в горния край на мембраната с гвозден, през монтажни шайби през 30cm. При машинно забиване на гвоздеите да се настрои ударната сила.



06  
За да се предотврати навлизането на почва или пясък между дренажната мембрана и стената, върху горния край на мембраната се полага покриваща лента.



07  
При наличие на високо ниво на подпочвените води е необходимо да се положи ролонна хидроизолация, която да завършва 30cm над най-високото ниво на подпочвените води.



08  
За да бъде ефективна системата дренажната 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.



Пълна техническа спецификация на продукта ще откриете на [www.lexon.bg](http://www.lexon.bg)