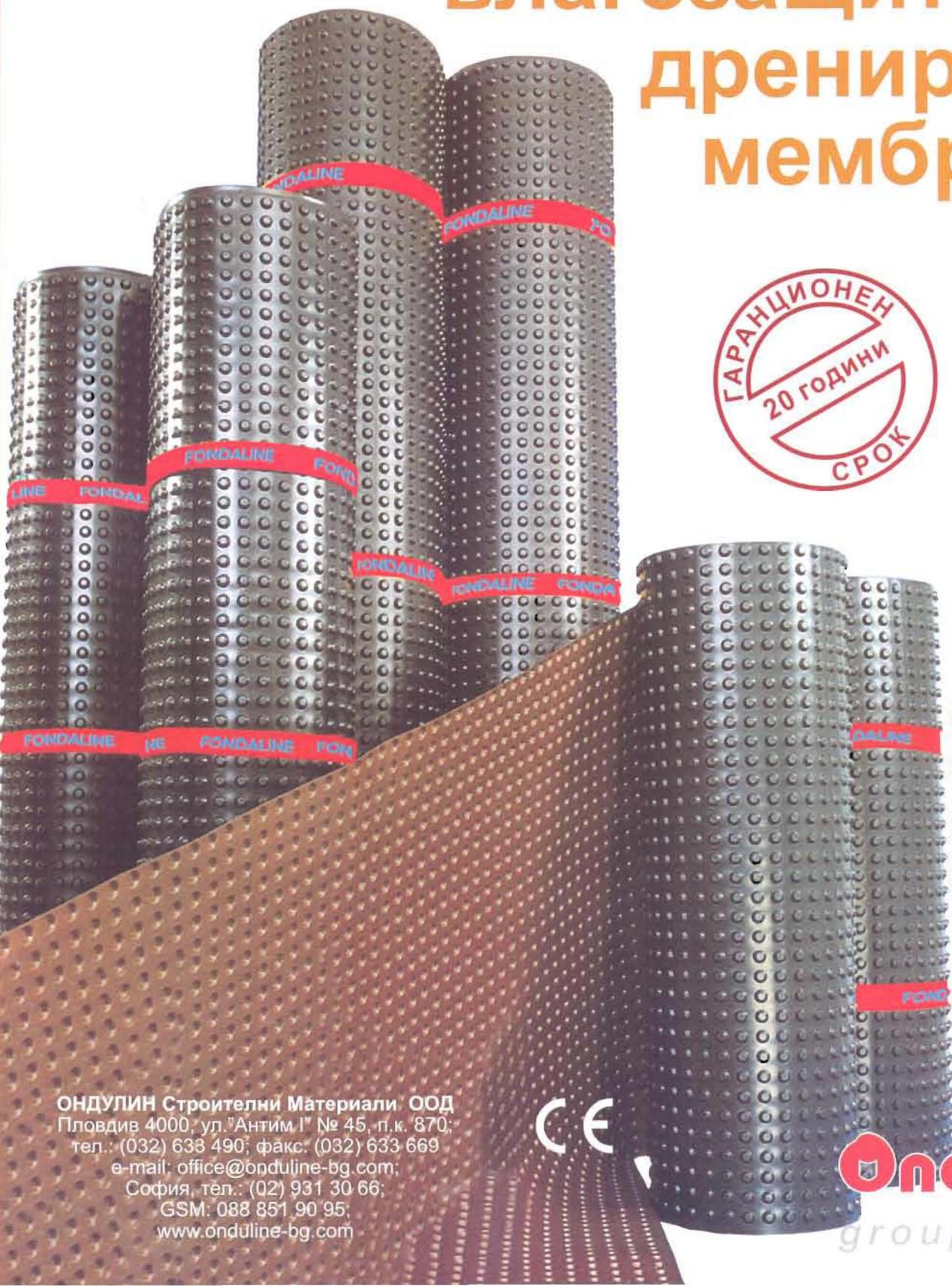


# FONDALINE®

## Многофункционална влагозащитна и дренираща мембрана



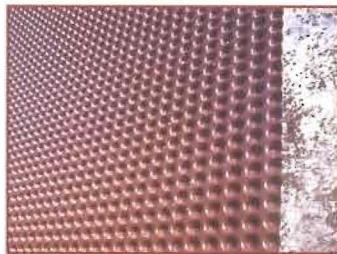
ОНДУЛИН Строителни Материали ООД  
Пловдив 4000, ул. "Ангел Йорданов" № 45, п.к. 870;  
тел.: (032) 633 490; факс: (032) 633 669;  
e-mail: office@onduline-bg.com;  
София, тел.: (02) 931 30 66;  
GSM: 088 851 90 95;  
[www.onduline-bg.com](http://www.onduline-bg.com)



Onduline  
groupe

# FONDALINE®

**Фундалин – дълготрайно решение за влагозащита и дренаж.**



Фундалин С



Фундалин Плюс

## ОПИСАНИЕ

Здрава и еластична мембрана от HDPE (високопълтен полиетилен). При производството са щамповани гнезда с дълбочина 8 mm.

Фундалин се произвежда чрез коекструзия на 2 слоя (черен и кафяв) за по-голяма здравина и сигурност.

При монтажа черният цвят е винаги към стената.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

- За защита на основи и сутеренни стени от атмосферна влага (сняг и дъжд).
- За дрениране на почвената влага при основи и сутеренни стени.
- Щампованите гнезда осигуряват въздушен слой (от 4 л./м<sup>2</sup>), чрез който се осигурява вентилация на стената и разпределение на налягането (парциалното и хидростатичното) по цялата повърхност.
- За защита на хидроизолациите на основите от повреди при обратно засиване.

## ВИДОВЕ ФУНДАЛИН:

### ФУНДАЛИН С

Фундалин С е идеален за вертикален монтаж - при сутеренни стени, подпорни стени и фундаменти. При основи с дълбочина над 2 m ролката се развива вертикално, като се съединява чрез застъпване от 20 cm и щампованите гнезда съвпадат задължително. Кове се с гвоздеи (през монтажни шайби) през 30 cm, само над кота терен.



### ФУНДАЛИН ПЛЮС

С Фундалин Плюс се постига подобряване на водопрътността на връзката. Той е по-подходящ за хоризонтално приложение. Плоският участък от 7 cm. в края на мем branата се съединява чрез застъпване и залепване с двойно лепяща лента. Върху него може да се положи подово покритие чрез сух монтаж или чрез замазка. Може да се използва вместо подложен бетон, като армировката се нарежда върху него, повдигната на столчета.



## ПРЕДИМСТВА:

- ✓ Наличието на въздушен слой създава възможност за дренаж и за бързо съхнене на конструкцията.
- ✓ Не се поврежда при изпълнение на обратния насип или при премествания в почвата, тъй като има висока якост на натиск и опън.
- ✓ Повишава проветряемостта като дава възможност стената „да дишава“ и влагата да съхне извън конструкцията.
- ✓ Повишава звуко- и термоизолационните качества на сградата.
- ✓ Повишава звукоизолацията от ударен шум на междуетажните площи.
- ✓ След ремонт осигурява възможност за обитаване на неизползвани до момента влажни сутеренни помещения.
- ✓ Лесен монтаж и ефективност непосредствено след полагане.
- ✓ Може да се полага при всякакви климатични условия.
- ✓ 20 години гаранционен срок за устойчивост на материала на химически агенти, нормално намиращи се в почвата.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### НА ФУНДАЛИН С И ФУНДАЛИН ПЛЮС

<b>Материал:</b>	Полиетилен с висока плътност (HDPE)
<b>Устойчивост:</b>	На нормално намиращи се в почвата химикали, гъби, бактерии и гниене
<b>Цвят:</b>	Двуцветен: черен и кафяв;
<b>Монтаж:</b>	черната страна към стената.
<b>Размери</b> <b>на ролката:</b>	1 m x 20 m (1 ролка = 20 м <sup>2</sup> ) 2 m x 20 m (1 ролка = 40 м <sup>2</sup> )
<b>Дебелина:</b>	0,4 mm (400 гр./м <sup>2</sup> ) 0,5 mm (500 гр./м <sup>2</sup> ) 0,6 mm (600 гр./м <sup>2</sup> )
<b>Дълбочина</b> <b>на гнездата:</b>	8 mm номинално
<b>Якост</b> <b>на натиск:</b>	0,4 mm > 100 kN/m <sup>2</sup> 0,5 mm > 150 kN/m <sup>2</sup> 0,6 mm > 250 kN/m <sup>2</sup>

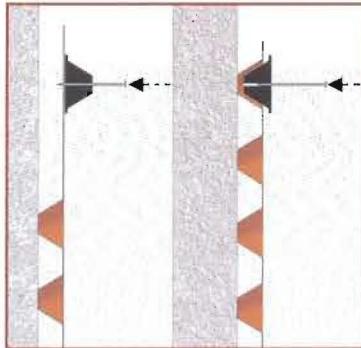
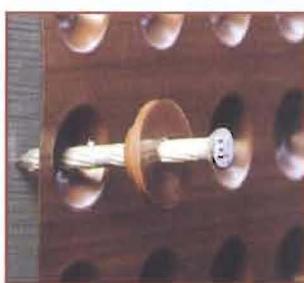


## АКСЕСОАРИ

**Монтажни шайби**  
(204 бр. в пакет)

**Стоманени гвоздеи**  
(700 бр. в пакет)

Монтажните шайби се използват заедно със стоманените гвоздеи и позволяват сигурно закрепване на Фундалин.



### Двустраннозалепяща лента

Ширина - 5 см.  
Дължина - 10 м.

Използва се за съединяването чрез залепване на плоския участък в края на мем branата на Фундалин Плюс.



## КЛАСОВЕ / ПРИЛОЖЕНИЯ:

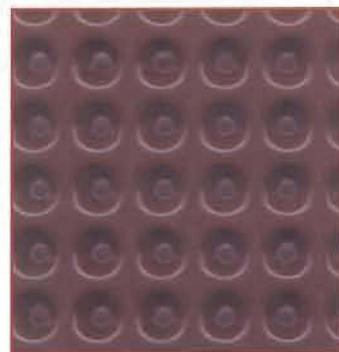
<b>„Направи си сам“</b>	- 400 гр./ м <sup>2</sup> за плитки изкопи, под настилки за пешеходно движение, за покриви-градини.
<b>Професионален</b> <b>(среден)</b>	- 500 гр./ м <sup>2</sup> - за защита на хидроизолация и дренажи при дълбочина на изкопа до 3 м.
<b>Професионален</b> <b>(висок)</b>	- 600 гр./м <sup>2</sup> - за дълбоки изкопи, под фундаментни площи, под настилки с автомобилно движение.

## Общи изисквания за монтаж

При полагането на Фундалин е важно да се спазват изискванията за монтаж.



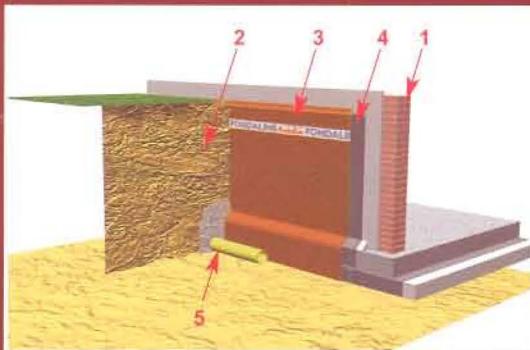
Черната страна на Фундалин се поставя към стената.



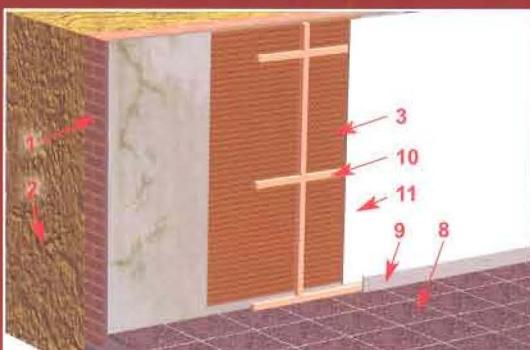
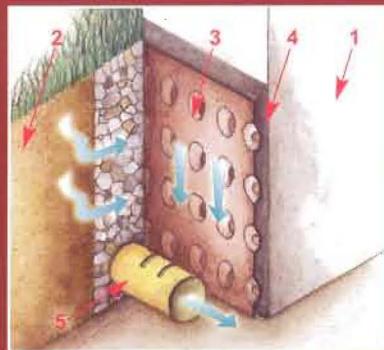
Кафявата страна на Фундалин се поставя към почвата.

Повече подробности за монтажа на Фундалин може да получите от нашия регионален представител.

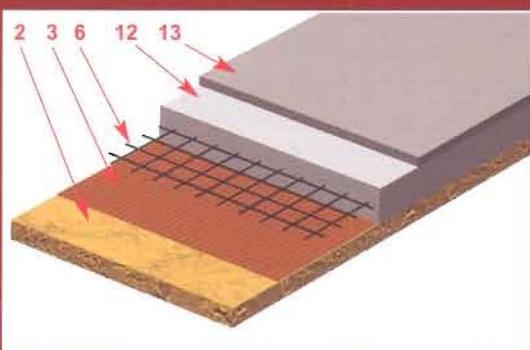
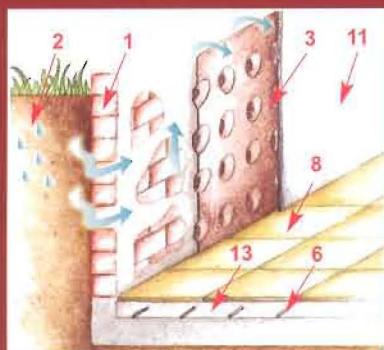
# FONDALINE® - ПРИЛОЖЕНИЯ



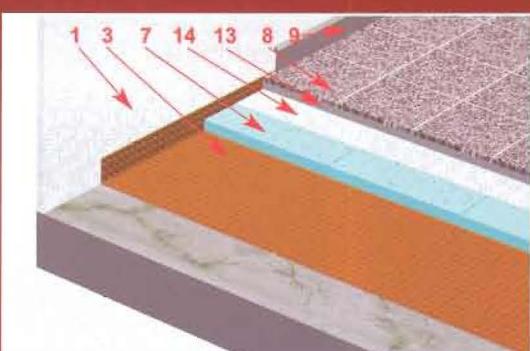
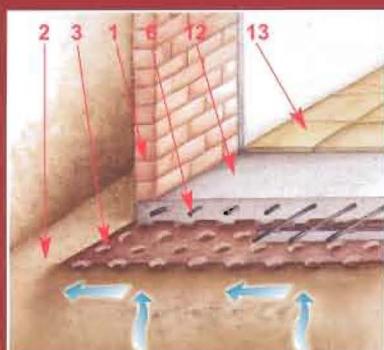
**ЗА ВЪНШНО ПРИЛОЖЕНИЕ -**  
В процеса на строителство - по стени и основи. За защита на хидроизолацията на основите от обратния насип, за осигуряване на дренаж.



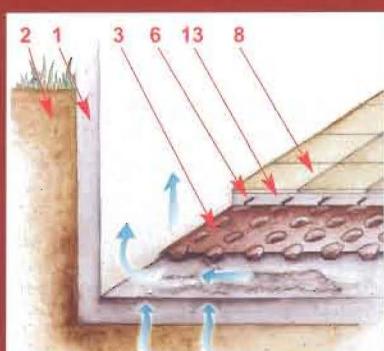
**ЗА ВЪТРЕШНО ПРИЛОЖЕНИЕ -**  
За сутеренни помещения при овлажднени стени.



**ВЪНШНО - ВМЕСТО ПОДЛОЖЕН БЕТОН**

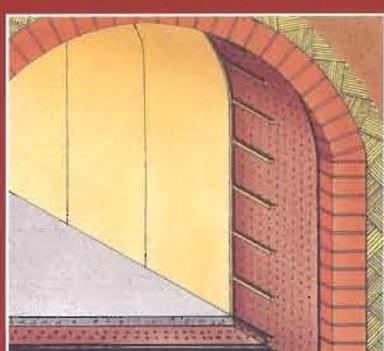


**ВЪТРЕШНО ПРИЛОЖЕНИЕ -**  
За сутеренни помещения при овлажднени подове



**ПОКРИВИ – ГРАДИНИ**

- Легенда**
1. сутеренна стена
  2. земна маса
  3. фундалин
  4. хидроизолационна мембра
  5. дренажна тръба
  6. армировка
  7. топлоизолация
  8. подови плочи
  9. перф (цокъл)
  10. носеща конструкция плоскости
  11. гипсокартон
  12. стоманобетонова подова плоча
  13. замазка (основа за плочи)
  14. пароизолация (Ондутис AL90)
  15. материал за дренаж
  16. филтриращ слой (геотекстил)
  17. тревни чимове
  18. битумен грунд



**ТУНЕЛИ И  
АРКОВИ СВОДОВЕ**