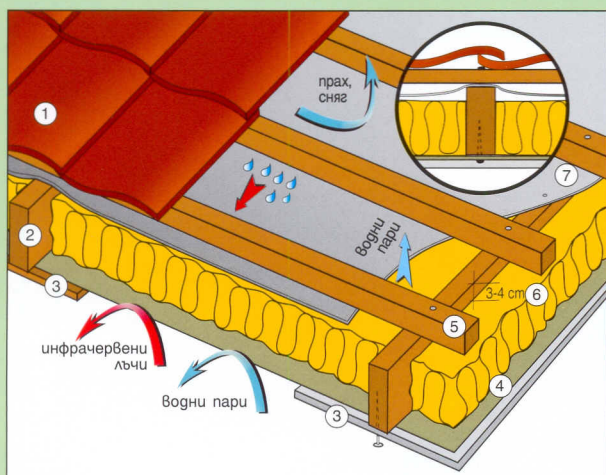


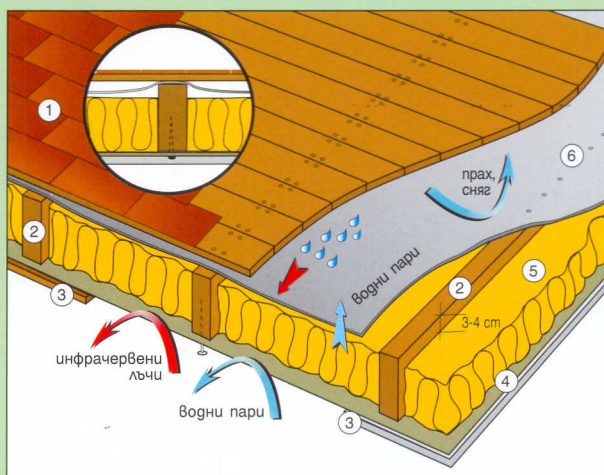
**срещу кондензацията  
в покривите и стените**

# OnduTISS

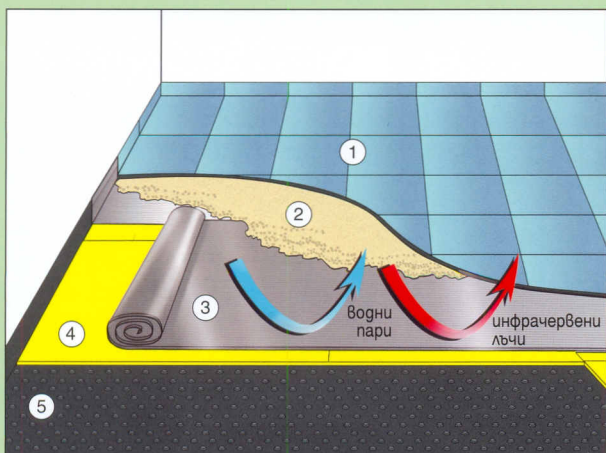
паропрускащи и пароиолационни материали



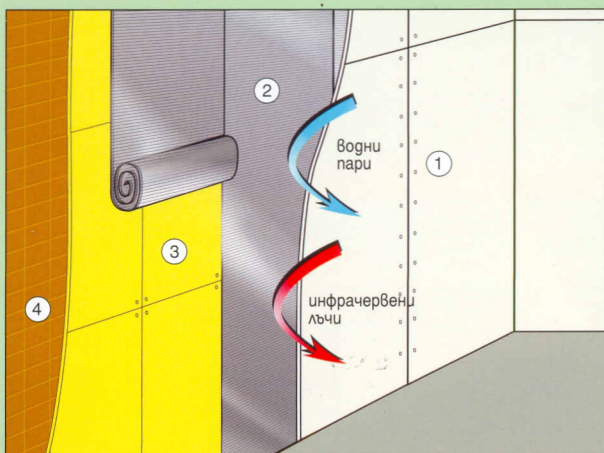
- ① керемиди
- ② ребра
- ③ ламперия /гипсокартон/
- ④ Ондутис AL90
- ⑤ летви
- ⑥ Ондутис 110
- ⑦ Ондутис 1300V



- ① керемиди
- ② ребра
- ③ ламперия /гипсокартон/
- ④ Ондутис AL90
- ⑤ термоизолация
- ⑥ Ондутис 110
- ⑦ Ондутис 1300V



- ① подови плочки
- ② леплен слой
- ③ Ондутис AL90
- ④ Фунгалин
- ⑤ термоизолация



- ① гипсокартон
- ② Ондутис AL90
- ③ термоизолация
- ④ стена



## OnduTISS 110

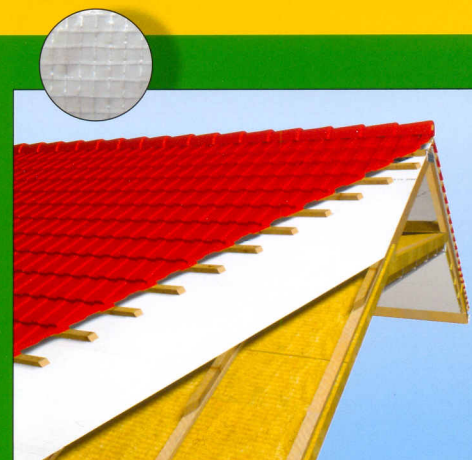
### ПРИЛОЖЕНИЕ:

- ОНДУТИС 110 е армирано подпокривно фолио, предназначено да защитава покривната конструкция от проникване на вода и да защитава топлоизолацията от влага идваща отвътре;
- ОНДУТИС 110 също така отвежда влагата, намираща се в топлоизолацията на покривите;
- Освен това фолиото предпазва от продуване на топлината от покривния топлоизолационен слой;

Приложението на ОНДУТИС 110 трябва да се извършва в съответствие с техническия проект на обекта, отговарящ на строителните норми и отчитащ техническите характеристики на фолиото.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Паропропускливост;
- Водонепропускливост;
- Устойчивост на разкъсване (благодарение на армировката);
- Еластичност и лесен монтаж;
- Устойчивост на UV лъчи;



## OnduTISS 1300V

### ПРИЛОЖЕНИЕ:

- ОНДУТИС 1300V е високо пропусклива покривна мембрана, проектирана за приложение под покривното покритие;
- ОНДУТИС 1300V е също така отлична изолация против вятър, за приложение при стени и кофражни работи;
- Поради високия Sd коефициент (0,02m) се използва за покриви с топлоизолация, която достига до горния ръб на носещите ребра. В този случай се полага директно върху топлоизолацията;

което позволява на мембраните да пропускат влагата и да я гренират през вентилационните отвори;

- Пълна водонепропускливост, която защитава топлоизолацията от проникване на вода от съжд и сняг;
- Позволява монтаж на топлоизолацията до горния ръб на ребрата;
- Изолира от вятър;
- Притежава стабилизатори срещу UV и IR лъчи, което забавя процеса на стареене на атмосферни условия;
- Притежава специално анти-отражателно покритие, което преняства феномена на леките отражения;

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Висока паропропускливост (1300g/m<sup>2</sup>/24h),



## OnduTISS AL 90

### ПРИЛОЖЕНИЕ:

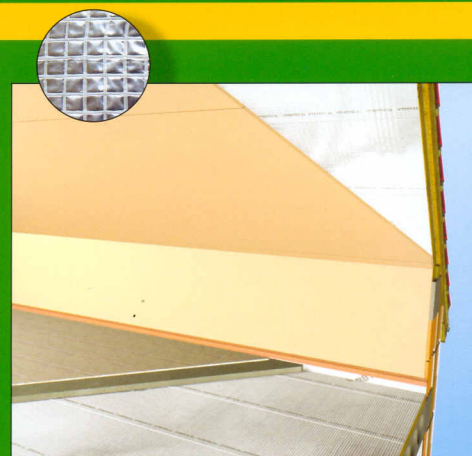
Многослойно метализирано фолио, което отразява топлинната енергия и създава допълнителен изолационен ефект;

- Може да се използва на всички покриви - проветряеми и непроветряеми;
- Създава изолационна бариера срещу вятър и вода.
- Това фолио е проектирано за обитаеми мансардни етажи;

- Преняства загубата на топлина, причинена от свободната циркулация на въздуха;
- Формира допълнителна пароизолация и защита от вятър;
- Преняства конденза и овлажняването на топлоизолацията;
- Устойчивост на разкъсване, поради здравата армировка;
- Еластичност и лесен монтаж;
- Използван като част от покривната система ОНДУТИС AL 90 осигурява климатичен комфорт в обитаемите мансардни пространства;

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Непропускливост за водни пари;



| ПАРАМЕТРИ:  | ОНДУТИС 110                 | ОНДУТИС 1300 V              | ОНДУТИС AL 90                   |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Структура:  | армиран полиетилен - 1 слой | 3 слоя                      | метализиран полиетилен - 1 слой |
| Тегло:  | 110 g/m <sup>2</sup>        | 135 g/m <sup>2</sup>        | 90 g/m <sup>2</sup>             |
| Коефициент на съпротивление на дифузия на водни пари: | -                           | -                           | ≥ 300 000μ                      |
| Съпротивление на дифузия:                             | -                           | -                           | 360 m <sup>2</sup> h hPa/g      |
| Паропропускливост:                                    | ≥ 40g/m <sup>2</sup> /24h   | > 1300g/m <sup>2</sup> /24h | -                               |
| Якост на разкъсване:                                  | > 250 N                     | 190 N/5cm                   | -                               |
| Температура на приложение:                            | - 40°C до +80°C             | - 40°C до +80°C             | - 40°C до +80°C                 |
| Устойчивост на атмосферни условия:                    | 3 месеца                    | 4 месеца                    | 3 месеца                        |
| Клас огнеустойчивост:                                 | B2                          | B2                          | B2                              |
| Стандартна ширина:                                    | 1.5 m                       | 1.5 m                       | 1.5 m                           |
| Стандартна дължина - 1 ролка                          | 50 m                        | 50 m                        | 50 m                            |
| Гаранционен срок                                      | -                           | 5 години                    | -                               |

## Onduline®

ОНДУЛИН СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ ООД  
Пловдив 4000, ул. "Антим I" № 45, п.к. 870  
тел.: (032) 633 490; факс: (032) 633 669  
e-mail: office@onduline-bg.com  
София, тел./факс: (02) 822 30 61  
GSM: 088 851 90 95  
www.onduline-bg.com

Дистрибутор: