

KNAUFINSULATION

ПОД НА ТАВАН

knaufinsulation.bg

challenge.
create.
care.

ПОД НА ТАВАН

на неотопляемо подпокривно пространство

Ако нямате възможност да изолирате покривната конструкция, направете най-доброто нещо - топлоизолирайте плочата на таванското помещение и спрете загубата на енергия от отопляваното под нея помещение.

Изпълнението е много лесно и бързо. Не е необходимо да ангажирате професионални монтажници, тъй като топлоизолирането се свежда до обикновено полагане на топлоизолационен материал върху плочата.

С това просто решение пестите не само топлинна енергия, но и пари, които се губят през неизолирания таван в студенто таванско помещение пространство, което не се използва.

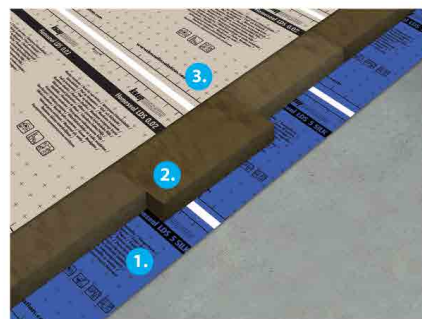
ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ДЕБЕЛИНА НА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯТА: ≥ 15 cm

ПОД НА ТАВАН

решения и продукти

НЕИЗПОЛЗВАЕМО ТАВАНСКО ПОМЕЩЕНИЕ

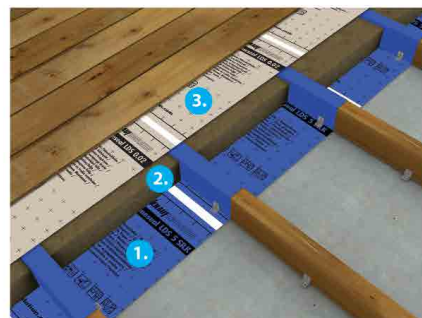
1. Активна парна бариера **Homeseal LDS 5**
2. Стъклена вата **Classic 037/NatuRoll Pro** или каменна вата NaturBoard FIT
3. Паропрopusклива - водонепропусклива мембрана, **Homeseal LDS 0.02*** + залепваща лента **Homeseal LDS SOLIFIT-1**



* Поставя се над топлоизолацията, ако в подпокривното пространство има опасност да попадне дъжд или сняг в следствие на инцидентно възникнали проблеми с покривното покритие.




ТАВАНСКО ПОМЕЩЕНИЕ С МИНИМАЛНО ИЗПОЛЗВАНЕ

1. Активна парна бариера **Homeseal LDS 5**
2. Стъклена вата **Classic 037/NatuRoll Pro** или каменна вата NaturBoard FIT
3. Паропрopusклива - водонепропусклива мембрана, **Homeseal LDS 0.02*** + залепваща лента **Homeseal LDS SOLIFIT-1**



* Поставя се над топлоизолацията, ако в подпокривното пространство има опасност да попадне дъжд или сняг в следствие на инцидентно възникнали проблеми с покривното покритие.

КАМЕННА И СТЬКЛЕНА МИНЕРАЛНА ВАТА

| | Classic 037 | NatuRoll Pro | NaturBoard FIT |
|--|--|--|--|
| Коефициент на топлинна проводимост (λ) | 0.037 (W/mK) | 0.039 (W/mK) | 0.038 (W/mK) |
| Клас по реакция на огън | A1 | A1 | A1 |
| Паропрopusкливост | ~1 | ~1 | ~1 |
| Размери (mm) | 1200 mm ш.  (дължината зависи от дебелината) | 1200 mm ш.  (дължината зависи от дебелината) | 1000x600  |
| Дебелина (mm) | 50-200 | 50-160 | 40-200 |

МЕМБРАНИ И ЛЕПАЩИ ЛЕНТИ

| | Homeseal LDS 0.02 | Homeseal LDS 5 | Homeseal LDS SOLIFIT-1 |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Паропрopusкливост (Sd) | 0.02 (m) | 5 (m) | - |
| Тегло (g/m ²) | 100 | 120 | - |
| Размери (m) | 1.5x50 | 1.5x50 | 0.06x25 |
| Дебелина (mm) | 0.38 | 0.38 | 0.34 |