

# Fonas 2.8

ЗВУКОИЗОЛАЦИОННА  
МЕМБРАНА

## Предимства



Отлична защита от ударен шум  $L_w = 2.8\text{dB}$



Еластичен продукт, лесен за обработка



Не позволява развитие на мухъл и плесени. Устойчив на гниене.



При употреба съгласно инструкциите не старее и не се променя във времето.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Специализирана, еластична звукоизолационна подложка за защита от ударен шум под плаваща замазка. Продуктът се състои от висококачествен филц, импрегниран чрез специална битумна смес, за да направи продукта лесен за обработка и лесно полагане през всички сезони. FONAS 2.8 е каширан с полиетиленова тъкан и притежава кант от едната страна и самозалепваща лента от другата страна за оптимално съединяване при монтаж.

## ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Isover Fonas 2.8 може да се използва за:

- изолация от ударен шум при плаващи замазки
- когато височината на помещението не позволява полагане на комбинирана топло и звукоизолация от минерална вата.



Индексът на нивото на звукоизолация от ударен шум  $L'_{nw}$  е проверен в експлоатационни условия, съгласно действащите разпоредби.



## Fonas 2.8

ЗВУКОИЗОЛАЦИОННА  
МЕМБРАНА

### ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

#### Звукоизолация срещу ударен шум (UNI EN ISO 140/6 – UNI EN ISO 717/2)

- Под междуетажна стоманено бетонна плоча  $L_{nw_0}$ : 73,5 dB
- Под плоча, изолирана с Fonas 2.8  $L_{nw}$ : 49,5 dB
- Подобрене на звукоизолацията срещу ударен шум  $\Delta L_w$ : 24 dB

#### Динамична твърдост (UNI EN 29052-1 : 1993)

- $s't$  (измерване на привидната средна динамична твърдост без предварително натоварване)\*: 11 MN/m<sup>3</sup>
- $s't$  (измерване на привидната средна динамична твърдост с предварително натоварване)\*\*: 12 MN/m<sup>3</sup>
- $S'$  (средно): 50 MN/m<sup>3</sup>

\*Доклад от изпитване Z LAB №003-2014 RIG

\*\*Доклад от изпитване Z LAB №004-2014 RIG

### СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте ролките в склад, защитен от слънчеви лъчи, при температура не по-ниска от +5°C.

Дръжте ролките в изправено положение. Избягвайте припокриване на палетите. Препоръчва се продуктът да се използва в рамките на 2-3 месеца след доставката.

# Fonas 2.8

Звукоизолационна  
мембрана

## РАЗМЕРНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| • Дължина: 20 m -1% (UNI EN 1848-1);                                | Допустимо отклонение: ≥ |
| • Ширина: 1 m -1% (UNI EN 1848-1);<br>отклонение: ≥                 | Допустимо               |
| • Дебелина: 2.8 mm (UNI EN 1849-1);<br>отклонение: 0.4mm            | Допустимо               |
| • Тегло: 0.4 Kg/m <sup>2</sup> (UNI EN 1849-1);<br>отклонение: ±10% | Допустимо               |

## ПРИЛОЖЕНИЕ

- Почистете повърхността на плочата и отстранете всички остатъци;
- Фиксирайте към плочата с циментова замазка всички тръбопроводи;
- Изградете основа за полагане на филца, която да покрива напълно тръбите, чрез изравнителен слой замазка. Ако е необходимо да се увеличи нивото на топлоизолация на плочата, заменете замазката с предварително оразмерен топлоизолационен материал. Описаните операции могат да се избегнат, ако повърхността на плочата е без тръби, добре изравнена и без неравности;
- За да се избегнат твърди връзки между настилната и другите конструкции на сградата, поставете ленти за отделяне от полиетиленова пяна Bituver PERISOL L, като самозалепващите им страни се залепят съответно към плочата и към стените и колоните. Уверете се, че височината на вертикалните краища на лентите надвишава леко нивото на готовата настилка;
- Разгънете и изрежете по размер ролките FONAS 2.8, покривайки напълно плочата;
- Повърхността, покрита с битум, трябва да бъде положена нагоре, а краищата да са плътно съединени и запечатани с подходящата самозалепваща лента и припокриваща се ивица, за да се осигури добра непрекъснатост на звукоизолационния слой;
- Направете замазка с дебелина, подходяща за предвидените натоварвания, и положете настилната;
- Завършете предвидените подови настилки;
- Отрежете излишния филц над готовия под;
- Монтирайте первази, като избягвате контакт с елементите на пода.

ISOVER е регистрирана търговска марка на Saint-Gobain Group. Информацията в този документ отразява данните, които притежаваме в момента, въз основа на текущите ни знания и опит, като си запазваме правото да правим допълнителни актуализации без предизвестие в резултат на технически или производствени промени. Уверете се, че винаги разполагате с най-новата версия на този документ, като посетите нашия уебсайт на следния адрес: [www.isover.bg](http://www.isover.bg)

Този документ съдържа само общи препоръки и не се отнася за специални обстоятелства. Преди да започнете работа, уверете се, че разбирате спецификациите на проекта, че сте тествали продукта за тази цел и че избраният продукт отговаря на неговите изисквания. Информацията, представена в този документ, не представлява гаранция по отношение на определени свойства на продукта или съвместимост за конкретна употреба, Saint-Gobain Group не носи отговорност за качеството на изпълнение на строителните работи.