

Fonas 31

ЗВУКОИЗОЛАЦИОННА
МЕМБРАНА

Предимства



Отлична защита от ударен шум $L_w = 31\text{dB}$



Еластичен продукт, лесен за обработка



Не позволява развитие на плесени.



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 полиестер с голяма плътност, импрегниран чрез специална битумна смес. FONAS 31 е каширан с полиетиленова тъкан и представлява кант от едната страна и самозалепваща лента от другата страна за съединяване при монтаж.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Isover Fonas 31 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.





Fonas 31

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} : 74 dB
- Под плоча, изолирана с Fonas31 L_{nw} : 43 dB
- Подобрение на звукоизолацията срещу ударен шум ΔL_w : *31 dB

*Доклад от изпитване CSI №0057/DC/ACU/04 от 17/06/2004

Динамична твърдост (UNI EN 29052-1 : 1993)

- $s't$ (измерване без предварително натоварване): 15 MN/m³
- $s't$ (измерване с предварително натоварване): 16 MN/m³
- S' : 32 MN/m³

Доклад от изпитване Istituto Giordano №234050 от 07/12/2007

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 31

Звукоизолационна
мембрана

РАЗМЕРНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дължина: 8 m -1% (UNI EN 1848-1)
- Допустимо отклонение: ≥Ширина: 1 m -1% (UNI EN 1848-1)
- Допустимо отклонение: ≥Дебелина: 8 mm (UNI EN 1849-1) Допустимо отклонение: ±10%

ТЕГЛО

- Тегло на нетъкан полиестерен плат: 0,2 kg/m² ±15%
- Тегло на мембраната: 4,0 kg/m² ±15%
- Общо тегло на продукта: 4,2 kg/m² ±15%

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 настилка 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 31, 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 настилка;
- 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

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.