



Звукоізоляційна плита



Плита з поліефірного волокна, виготовлена на основі синтетичної смоли, пресована, з шаром флізеліну типу "сендвіч".

- Звукоізоляція до 16 дБ під керамічною плиткою
- Зменшення навантаження на критичні основи (наприклад, старі дерев'яні підлоги)
- Покращена теплоізоляція
- Для навантаження до 3 кН/м²
- Використовується, наприклад, як звукоізоляція на сходах, додаткова теплоізоляція під електричними нагрівальними матами
- Можна використовувати під керамічну та кам'яну плитку, паркет, ламінат, килимове покриття, ПВХ
- Низька висота плити: 8 мм
- Розміри: 100 x 60 см



Застосування

Для використання з особливо високими вимогами в якості звукоізоляції в поєднанні з керамічним і кам'яним облицюванням, при укладанні сходових конструкцій в багатоповерхових житлових будинках і на недостатньо ізольованих основах. Як шар жорсткості та зменшення напруги при реконструкції старих дерев'яних або керамічних облицювань, а також як теплоізоляційний шар при ремонті приміщень. Також використовується як ізоляція для стяжки під електричні нагрівальні мати.

Як відсічна система при укладанні плитки і плит в приміщеннях категорій EK-W-S, EK-G-S і EK-H-S згідно з директивами ZDB/euroFEN.

Склад

Плита з поліефірного волокна, виготовлена на основі синтетичної смоли, пресована і ламінована флісом. Не шкідлива для здоров'я.

Товщина

8 мм

Формат

100 см x 60 см

Вага

Прибл. 4,2 кг/м²

Звукоізоляція

До 16 дБ при приклеюванні під плиткою і плитами (результати випробувань згідно EN ISO 140-8 є приблизними). Фактична величина поліпшення звукоізоляції повинна бути визначена на конкретному об'єкті на основі тестового укладання панелей і вимірювань).

Теплопровідність

0,085 Вт/мК

Термічний опір

0,10 м² К/Вт

Реакція на вогонь

Клас Е

Зберігання

У сухих приміщеннях, в горизонтальному положенні, без обмеження часу.

Упаковка

Упаковка (5 плит) 3 м²

Властивості

Стойкі до гниття плити з поліефірного волокна на основі синтетичної смоли, пресовані під тиском, стійкі до гниття, зі спеціальною чорною підкладкою, типу "сендвіч", для зняття напруги під керамічною плиткою на критичних або схильних до деформації основах, наприклад, для реконструкції старих дерев'яних підлог, а також для поліпшення звуко- і теплоізоляції. Для використання під керамічну плитку та плити, натуральний камінь.

Для використання під кахельну та керамічну плитку, природний камінь, паркет, килимове покриття, лінолеум, ПВХ-панелі. Не використовувати як чорнову підлогу під матеріалами, що деформуються.

Якість

Високі параметри продукту, підтверджені випробуваннями кожної виготовленої партії.

Основа

Основа повинна бути сухою і чистою, міцною, несучою, рівною, без шарів, що знижують адгезію. Рекомендованими основами є бетон, цементні стяжки, ангідритні стяжки, штукатурка і цегляна кладка з міцними швами, залитий асфальт, існуючі покриття з тераццо і керамічної плитки, а також ДСП і дерев'яні підлоги.

Підготовка основи

Сильно поглинаючі основи заґрунтуйте ґрунтовкою Sopro GD 749 для поглинаючих основ, Для невисмоктуючих, гладких і закритих порових основ використовуйте ґрунтовку Sopro HPS 673.

Для отримання більш детальної інформації, будь ласка, зверніться до технічних паспортів цих продуктів, доступних на сайті www.sopro.ua!

Застосування

Щоб уникнути утворення акустичних містків, перед початком облицювальних робіт відрегулюйте крайову ізоляційну стрічку відповідно до товщини облицювання.

Перед початком робіт укладіть ізоляційні плити Sopro TDP 565 вільно і щільно припасуйте їх так, щоб їхні краї прилягали одна до одної. Для мінеральних основ відстань від стіни повинна становити 10 мм, для дерев'яних - 15 мм. Для розрізання плит використовуйте трапецієподібний ніж, лобзик або циркулярну пилку з пиляльним полотном.

Після підгонки видаліть плити і нанесіть на основу гнучкий тонкошаровий або напіврідкий клейовий розчин Sopro за допомогою зубчастого шпателя з розміром зубців 6-8 мм. Залежно від області застосування та властивостей основи, гнучкі клейові розчини Sopro No. 1 400 extra, Sopro No. 1 404, Sopro FKM XL 444, Sopro VF 419 або Sopro MG-Flex 669.

Потім покладіть ізоляційні плити Sopro TDP 565 на свіжий клейовий розчин і щільно притисніть. Нанесіть стільки розчину, щоб укласти плити до того, як утвориться шар скін-шару. Покладіть плиту білим шаром флісу вгору (чорний шар повинен бути знизу).

При використанні панелей в якості звукоізоляції, для усунення звукових містків, заклейте стики панелей малярським скотчем (наприклад, Tesa шириною 20 мм).

Після того, як плитка і плити стануть придатними для ходьби, в залежності від застосування, приклейте їх за допомогою гнучкого тонкошарового розчину або напіврідкого розчину і затірки, наприклад, Sopro DF 10® або Sopro FL.

При використанні у вологих або мокрих приміщеннях, плитку Sopro TDP 565 слід ущільнити відповідним композитним герметиком, наприклад, герметиком Sopro FDF 525, герметизуючим розчином Sopro DSF® 423/ 523 або Sopro TDS 823.

Увага!

Оскільки значення звукопоглинання, вказане і надане випробувальною організацією, може відрізнитися від стандартних будівельних конструкцій, фактичне значення акустичного поліпшення слід визначати в конкретній будівлі на основі тестового монтажу панелей і вимірювань.

Сертифікати

Асоціація з дослідження матеріалів та Науково-дослідний інститут будівництва Leipzig mbH, Лейпциг:

- Визначення звукопоглинання відповідно до EN ISO 140-8: до 16 дБ у поєднанні з плиткою, що приклеюється (Результати випробувань відповідно до EN ISO 140-8 є приблизними. Фактичне значення поліпшення звукоізоляції повинно бути визначено для конкретної будівлі на основі тестового укладання та вимірювань).
- Реакція на вогонь: Клас Е відповідно до EN 13501-1:2007

Ліцензія

EMICODE згідно з GEV: EC1^{PLUS} дуже низький рівень емісії ^{PLUS}

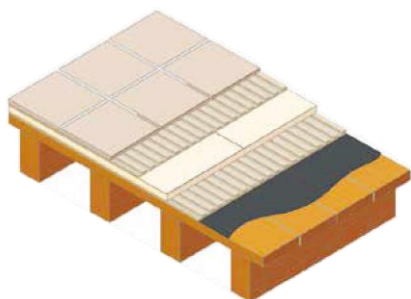


Рис. 1 Зменшує навантаження на стару дерев'яну підлогу.

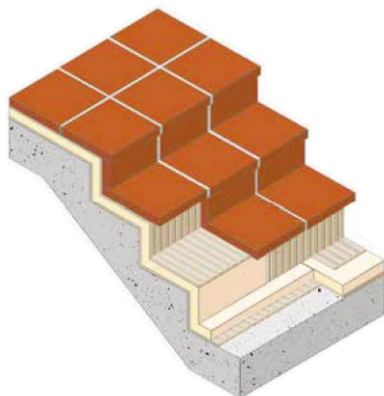


Рис. 2 Звукоізоляція для сходових конструкцій зі сталі, залізобетону або дерева в приміщеннях.

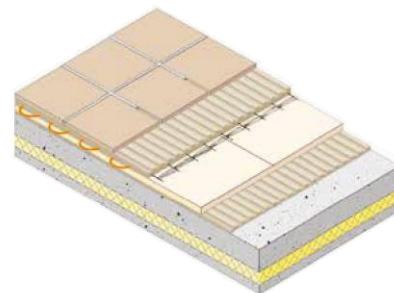


Рис. 3 Додаткова теплоізоляція під електричні нагрівальні килимки.