

# TE

## Звукоізоляційна розділювальна плита

Звукоізоляційна розділювальна плита TE – використовується для зменшення шуму при ходьбі, а також для зниження напруження між покриттями з керамічної плитки та основою всередині приміщень. Вся система (закріплені плити з плиткою) випробувана відповідно до EN ISO 140-8.

### Властивості

- ❖ Зменшення шуму при ходьбі на 14 дБ
- ❖ Еластичний розділювальний шар для жорстких покриттів
- ❖ Перекриває тріщини
- ❖ Швидко та легко монтується
- ❖ Низька висота конструкції
- ❖ Теплоізолюючий ефект
- ❖ Низька вага

### Області застосування

Для розділення покриттів з керамічної плитки і натурального каменю на таких основах:

- ❖ бетон (особливо свіжий бетон віком до 3 місяців)
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ фанера та плити OSB
- ❖ стара плитка
- ❖ асфальтобетонні стяжки (IC 10)
- ❖ магнезіальні стяжки
- ❖ змішані основи
- ❖ міцні стабільні підлоги з тріщинами

### Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ суха, чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття
- ❖ без перепадів по висоті
- ❖ рівна

### Також зверніть увагу:

- ❖ необхідно видалити покриття зі старої плитки та відшарування, а також водорозчинні залишки клею професійно відремонтувати існуючі тріщини, наприклад, за допомогою суміші R 70
- ❖ вирівняти нерівні основи
- ❖ нанести контактний шар «на здир» на пористі поверхні та поверхні з раковинами (наприклад, за допомогою клею M 21)
- ❖ покриття підлог з нерозчинного у воді клею, а також непоглинаючі поверхні та стару плитку необхідно поґрунтувати ґрунтовкою D 1 Speed
- ❖ поглинаючі поверхні необхідно поґрунтувати ґрунтовкою D 4, D 20 або D 11

Для дерев'яних основ, чутливих до вологості, ми рекомендуємо використовувати епоксидну ґрунтовку E 120.

### Технічні дані

склад матеріалу	плита з полімерного волокна, скріпленого латексом
колір	темно-сірий
пакування	20 плит в коробці (= 12 м <sup>2</sup> )
зберігання	в прохолодному сухому місці в горизонтальному стані
товщина	6 мм
розміри	60 x 100 см
вага 1 плити	800 г
температуростійкість	від 0 °C до + 50 °C
тепловий опір R	0,17 м <sup>2</sup> ·K/Вт
теплопровідність λ	0,035 Вт/м·K
зниження шуму від ходьби відповідно до EN ISO 140-8	14 дБ
клас пожежної безпеки відповідно до EN 13501-1	E

### Застосування

- ❖ покласти плитку TE на горизонтальну поверхню та вирізати елементи необхідних розмірів за допомогою звичайного ножа
- ❖ нанести клей M 21, M 21 HP або M 10 Speed на підготовлену основу за допомогою зубчатого шпателя із зубцями 4 або 6 мм
- ❖ вкласти плитку TE в стик одна до одної, враховуючи відкритий час клею
- ❖ притиснути плитку TE до основи за допомогою валика
- ❖ перед подальшими роботами клей має повністю висохнути
- ❖ для уникнення звукопередачі шви необхідно проклеїти адгезійною стрічкою

Подальше укладання плитки можна виконувати за допомогою клеїв для плитки MC (якщо укладання виконується на дерев'яні основи, необхідно використовувати клей для плитки категорії S1, наприклад, M 21 HP).

# TE

## Звукоізоляційна розділювальна плита

### Важливі вказівки

Існуючі деформаційні шви основи необхідно продублювати через всю товщину покриття.

Звукоізоляційну розділювальну плиту TE необхідно захистити від вологи.

У разі використання плити TE під покриття з плитки в приміщеннях з підвищеною вологістю плити необхідно захистити за допомогою гідроізоляцій DF 9, MD 1, MD 2, AE, RD 1 чи RD 2.

У разі використання обмазочних гідроізоляцій шви між плитами слід проклеїти гідроізоляційною стрічкою SB 78. Закріплення стрічки виконується за допомогою гідроізоляційного матеріалу (в даному разі можна не виконувати проклеювання швів адгезійною стрічкою). При використанні гідроізоляційної мембрани AE проклеювати шви гідроізоляційною стрічкою не потрібно.

Дроти чи мати для підлог з електрорігрівом необхідно влаштувати над плитою TE, оскільки вона має теплоізоляційні властивості.

Керамічна плитка має бути товщиною не менше 8 мм та мати водопоглинання не більше 3 %.

Покриття з природного каменю твердих порід мають бути товщиною не менше 15 мм.

Для оптимального розподілу навантаження краще використовувати плитку розмірами не менше 15 x 15 або 11,5 x 24 см.

Вирівнювання основи завжди необхідно виконувати перед укладанням плит TE, а не після.

Якщо укладання виконується в місцях з високим механічним навантаженням чи експлуатацією, будь-ласка, спочатку зверніться до нашої служби технічної підтримки.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua).

**Важливе зауваження:** Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальновідомих технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті:

[www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua)

ТОВ «МЦ Баухемі» - 07541 - вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна