

Звукоізоляційна підкладка під LVT-покриття

# UZIN RR 620

Клейка підкладка для ізоляції ударного шуму під LVT-покриття

## Сфера застосування:

Підкладка для ізоляції ударного шуму при укладанні LVT-покриттів. Захищена плівкою сторона приклеюється до поверхні, а зовнішня сторона утворює поверхню для зручного укладання покриттів з використанням «мокрих» клеїв. Для внутрішніх робіт.

### Основна сфера застосування:

- ▶ ізоляція ударного шуму під LVT-покриттями

### Використовується для укладання на:

- ▶ усі достатньо рівні, поглинальні та непоглинальні поверхні
- ▶ покриття, як-от, ПВХ- / ХВ-покриття, лінолеум, паркет, кам'яні та керамічні підлоги, пофарбовані / лаковані підлоги та ін.
- ▶ підлоги з нормальним навантаженням у житлових та комерційних зонах
- ▶ підлоги з навантаженням від меблевих роликів згідно з DIN EN 12 529
- ▶ підлоги з водним обігрівом

## Переваги і властивості продукту:

UZIN RR 620 - клейка підкладка з поліуретановими зв'язувальними та мінеральними речовинами, для подальшого укладання LVT-покриттів. Значно покращує комфорт при ходінні завдяки звукоізоляційним властивостям. Крім того, зовнішній скловолоконний шар підкладки UZIN RR 620 розподіляє навантаження та забезпечує надвисоку стійкість на стиск.

Склад: підкладка з поліуретановою зв'язувальною речовиною, мінеральними добавками та скловолокнами



- ▶ Має клейку зворотну сторону
- ▶ Утворює тонкий шар
- ▶ Відразу після укладання придатна до подальшого приклеювання покриття
- ▶ Високостійка на стиск
- ▶ Має відмінні звукоізоляційні властивості
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / має дуже низьку емісію

## Технічні характеристики:

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Формат:                        | полотно у рулоні                 |
| Розміри:                       | 7,5 м x 1 м = 7,5 м <sup>2</sup> |
| Вага рулону:                   | приблизно 15 кг (нетто)          |
| Вага 1 м <sup>2</sup> полотна: | 2,0 кг /м <sup>2</sup>           |
| Товщина:                       | приблизно 2,0 мм                 |
| Колір:                         | синій                            |
| Міцність на стиск:             | 18 т/м <sup>2</sup>              |
| Індекс зниження ударного шуму: | до 14 дБ*                        |
| Коефіцієнт термічного опору:   | 0,01 м <sup>2</sup> К/Вт**       |
| Клас вогнетривкості:           | Bfl-s1***                        |

\* Згідно з DIN 16 251-1, залежно від типу LVT- покриття.

\*\* Згідно з DIN CEN / TS 16 354.

\*\*\* Згідно з EN 13 501-1, без покриття.

## Підготовка поверхні:

Поверхня має бути твердою, рівною, без тріщин, сухою, чистою та не містити речовини, що погіршують адгезію (як-от, бруд, масло, жир). Поверхню слід перевірити згідно з чинними стандартами, у разі виявлення недоліків слід повідомити про наявні проблеми.

Старе покриття має міцно триматись на поверхні та не містити залишки засобів для догляду та антиадгезивні речовини. Стяжки на основі цементу та сульфату кальцію необхідно пошліфувати та очистити пилососом. Видалити непридатні шари, які погіршують адгезію, за допомогою щіток, шляхом шліфування, фрезування або дробоструминної обробки. Сміття та пил ретельно зібрати пилососом. Обрати відповідну ґрунтовку та/або шпаклівку з асортименту товарів UZIN, враховуючи тип поверхні та ступінь її пошкодження. На поглинальній та/або пиловій поверхні нанести відповідну дисперсійну ґрунтовку (як-от, UZIN PE 360).

Дотримуватись технічних паспортів усіх продуктів UZIN, які використовуються, а також вказівки виробників покриттів.

## Застосування:

### Укладання підкладки UZIN RR 620:

1. Акліматизувати підкладку UZIN RR 620 протягом щонайменше 24 годин у приміщенні, в якому буде здійснюватись укладання.
2. Укласти полотна підкладки клейкою стороною донизу паралельно напрямку полотен покриття, але зі зміщенням швів приблизно на 20 см, та розрізати (використовувати лезо трапецієподібної форми або у формі півмісяця). Крайові та подовжні шви за потреби обрізати. Подовжні шви зазвичай добре стікуються без попереднього обрізання. Укласти підкладку на відстані декількох міліметрів від усіх вертикальних будівельних елементів.
3. Розкладене полотно скласти навпіл та зняти захисну плівку з клейкої сторони, рівно укласти полотна та ретельно притиснути / прокатати. Уникати потрапляння повітря під підкладку. Потім так само укласти іншу половину полотна.

### Укладання LVT-покриття:

1. Обрати відповідний клей з таблиці «Витрата клею» та укласти покриття згідно з вказівками виробника, дотримуючись технічних паспортів клеїв, які використовуються.

## Витрата клею:

| Клей           | Розмір зубців шпателя | Час витримки* | Витрата                    |
|----------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| UZIN KE 2000 S | A 1 / A 5             | 20 - 45 хв.   | 200 - 280 г/м <sup>2</sup> |
| UZIN KE 16     | A 1 / A 5             | 10 - 20 хв.   | 250 - 300 г/м <sup>2</sup> |
| UZIN KE 68     | A 5                   | -             | 250 - 300 г/м <sup>2</sup> |
| UZIN KR 430    | A 5                   | -             | 250 - 300 г/м <sup>2</sup> |

\* при температурі +20°C і відносній вологості 65% та за умов акліматизування упаковок з клеєм.

## Важливі вказівки:

- ▶ Зберігати у сухому, відносно прохолодному місці щонайменше 12 місяців. При зберіганні рулони розташовувати вертикально, не навантажувати їх.
- ▶ Рекомендовано проводити роботи при температурі від +18 °C до +25 °C, при температурі підлоги вище +15 °C та відносній вологості менше ніж 75%.
- ▶ Низька температура і висока вологість подовжують, а висока температура і низька вологість прискорюють час укладання, витримки та висихання клеїв, які використовуються.
- ▶ Уникати навантажень на розтяг та на стиск, як-от, шляхом перегинання. Не використовувати розірване або пошкоджене полотно.
- ▶ Укладати на звукоізоляційну підкладку тільки ті покриття, які рекомендовані виробником, за потреби звернутись за технічною консультацією.
- ▶ Внутрішні конструкції дерев'яної підлоги мають бути повністю сухими. Забезпечити ретельне зовнішнє та внутрішнє провітрювання конструкції, наприклад, шляхом видалення облямовувальної стрічки з країв або шляхом встановлення спеціальних плінтусів з вентиляційними отворами.
- ▶ Коефіцієнт термічного опору (WDW) покриттів, які укладаються на підлогу з обігрівом, не має перевищувати 0,15 м<sup>2</sup>К/Вт згідно з DIN 66 095. Коефіцієнт термічного опору (WDW) двох шарів - підкладка і покриття - розраховується як сума окремих значень термічного опору. Ефективність підлоги з обігрівом зменшується, якщо коефіцієнт перевищує 0,15 м<sup>2</sup>К/Вт.
- ▶ При укладанні на наявну підлогу на підкладці може відбитися структура поверхні. За потреби попередньо пошпаклювати поверхню.
- ▶ Наведений індекс зниження ударного шуму має усереднене значення, отримане в результаті вимірювань у стандартних умовах. Значення може змінюватись в залежності від особливостей акустики у приміщенні, властивостей використаних матеріалів та наявності надбудов у кожній будівлі. Для визначення точного індексу зниження ударного шуму необхідно проводити його вимірювання та оцінку в реальних умовах.
- ▶ Опір підлогового покриття навантаженню від меблевих роликів та вдавлюванню може зменшитись при укладанні на ізоляційну підкладку. З цього приводу слід отримати технічну консультацію у виробника покриття. Зони покриття, на які здійснюється навантаження меблевими роликами, обладнати акриловими захисними килимками.
- ▶ На відносно тонких підлогових покриттях можуть бути помітними структура наявної поверхні та шви підкладки UZIN RR 620.
- ▶ Слід дотримуватись загальноприйнятих фахових та технічних правил укладання підлогових покриттів та чинних національних стандартів. Особливої уваги потребує врахування стандартів та рекомендацій:

-DIN 18 365 «Роботи з підлоговими покриттями», Ö-Norm B 2236

-Інструкція ZDB «Еластичні підлогові покриття, текстильні підлогові покриття та паркет на конструкціях підлоги з обігрівом».

-Інструкція ТКВ «Оцінка та підготовка поверхонь перед підлоговими та паркетними роботами»

-Інструкція VEB «Оцінка та підготовка поверхонь»

-Інструкція ТКВ «Приклеювання текстильних підлогових покриттів»

### Охорона праці та навколишнього середовища:

Роботи тільки з підкладкою не передбачають застосування особливих заходів з охорони праці. Для захисту від скловолокон, які містяться у підкладці, рекомендовано носити закритий робочий одяг, використовувати захисний крем для шкіри та рукавиці (гумові, ПВХ). Необхідно дотримуватись вказівок щодо охорони праці та навколишнього середовища для клеїв, які використовуються під час укладання покриттів на підкладку.

EMICODE EC 1 PLUS – «Дуже низька емісія» – випробувано та класифіковано відповідно до директив GEV. Відповідно до результатів останніх досліджень не спричиняє небезпечної емісії формальдегіду, суттєвих забруднень та не містить летких органічних сполук (ЛОС).

### Утилізація:

Обрізки підкладки та покриття, а також склеєні покриття та підкладка - відходи будівництва.

Надана інформація базується на нашому досвіді та ретельних дослідженнях. Проте, ми не можемо вивчити та перевірити всі різноманітні матеріали, які використовуються додатково, різні місця проведення будівельних робіт та умови використання продукту. Відповідно, якість Вашої роботи залежить від фахової оцінки місця проведення будівельних робіт та від того, як Ви використовуєте продукт. У разі сумнівів слід провести власний тест та звернутись за технічною консультацією. Необхідно дотримуватись інструкцій виробника покриття. З появою цього технічного паспорта усі попередні інструкції щодо продукту втрачають свою чинність. Актуальну версію цього технічного паспорта можна знайти на нашій домашній сторінці [www.uzin.de](http://www.uzin.de)

\*при температурі +20°C і відносній вологості 65%