

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika Boom®-121 Insulation

Однокомпонентна багатоцільова поліуретанова піна ручного нанесення

ОПИС

Sika Boom®-121 Insulation є однокомпонентною, поліуретановою напілювальною піною, яка забезпечує тепло- і звукоізоляцію

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для ущільнення кроквяних балок
- Дахи, горища, підвали, внутрішні стіни, міжповерхові перекриття.
- Герметизація та ізоляція пустот.
- Усунення містків холоду.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Значення R 5,66 (на дюйм).
- Відмінна теплоізоляційна здатність (0,025 Вт/(м. К)).
- Відмінна адгезія до багатьох будівельних матеріалів.
- Може застосовуватися при температурі від +5 °C до +30 °C.
- Вихід до 3 м² при товщині 1,5 см для одного шару, якщо наносити з відстані ~40 см з нормальною швидкістю нанесення.
- Може бути пофарбована.
- Не містить горючих газів.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам Директиви Ради 75/324/ЄАС від 20.05.1975 року. Відповідає вимогам технічного регламенту 75/324/ЄАС аерозольних розпилювачів затвердженого КМУ від 21.02.2023 р. №154, метод 1, пункту 6.1.4.1.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Вага нетто: 750 мл (775 г) балону / 12 балонів у коробці	
Колір	Світло-жовтий	
Термін придатності	18 місяців з дати виробництва, якщо він належним чином зберігається в непошкодженій, оригінальній, герметичній упаковці та при дотриманні умов зберігання.	
Умови зберігання	Матеріал слід зберігати у вертикальному положенні, в сухих умовах, захищеному від прямих сонячних променів і при температурі від +5 °C до +25 °C.	
Густина	15±1 кг/м³	ASTM D1622
Міцність на стиск	0,03 МПа	DIN 53421
Вогнестійкість	B3 клас для затверділої піни	DIN 4102-1
Опір до УФ впливу	▪ Затверділа піна знебарвлюється і руйнується під впливом ультрафіо-	

лету.

- Для досягнення найкращих результатів при застосуванні зовні пофарбуйте або покрийте затверділу піну.

Теплопровідність	0,025 Вт/м.К (при 20°C)	DIN 52612
Температура експлуатації	-40 °C до +80 °C	
Вихід	3 м ² для 1,5 см шару	

Товщина шару

- Sika Boom®-121 Insulation можна наносити будь-якій бажаній товщині, якщо він наноситься шар за шаром. Чим товще, тим вище коефіцієнт теплоізоляції.
- Для ефективної теплоізоляції рекомендована товщина нанесення становить 5 см (R 5,66) і повинна досягати цієї товщини мінімум за 3 шари. Неможливо отримати ідеальної теплоізоляції з 1 або 2 шарами.

Точка роси

Уникайте точки роси

Час затвердіння

Повне затвердіння: 24 години

Час липкості: 4 хвилини

ASTM C1620

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Одягніть відповідний захисний одяг і рукавички.
- Містить Дифенілметан-4, 4'-Діізоціанат.
- Шкідливий при вдиханні, подразнює очі, органи дихання і шкіру.
- Не дихайте бризками/парами.
- Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях.
- Зберігання при температурі вище +25 °C і нижче +5 °C скорочує термін придатності.
- Зберігати та транспортувати слід у вертикальному положенні.
- Перед нанесенням слід витримати при кімнатній температурі не менше 12 годин.
- Низькі температури зменшують вихід і збільшують час затвердіння.
- Тримайте якомога далі від джерел займання.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути чистою, міцною та однорідною, очищеною від масел, жиру, пилу та інших забруднень. Фарбу, цементне молочко та інші забруднення, що погано тримаються, необхідно видалити. Sika Boom®-121 Insulation має чудову адгезію без праймерів та/або активаторів.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Струсіть Sika Boom®-121 Insulation протягом 60 секунд перед використанням. Переверніть балон Sika Boom®-121 Insulation догори дном і міцно закрутіть трубку на місце, не натискаючи на клапан. Поверніть червону трубку в потрібне положення.

НАНЕСЕННЯ

Наносьте протягом 5 секунд з 2-секундною паузою між нанесеннями (Нанесення протягом більш як 5 секунд за раз, може призвести до витоку з клапана або з'єднувачів трубки).

Регулюйте потік піни, застосовуючи більший або менший тиск на клапан/трубку. Sika Boom®-121 Insulation можна використовувати тільки в перевернутому положенні, якщо не перевернути балон, це завадить правильному розподілу піни. Подбайте про те, щоб кожен шар затвердів і достатньо розширився, перш ніж наносити додаткові шари.

- Розпилюйте піну на відстані 30-45 см від стіни для вертикального нанесення.
- Розпилюйте піну на відстані 15-20 см від стелі для горизонтального нанесення.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Негайно очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення за допомогою Sika Boom® Cleaner. Незатвердлий матеріал можна видалити з основ та інструментів за допомогою засобу для чищення рук Sika Power Wipes. Після затвердіння залишки матеріалу можна видалити лише механічним шляхом. Зверніться до технічної карти Sika Boom® Cleaner для отримання додаткової інформації.

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і

мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу
Sika Boom®-121 Insulation
Жовтень 2025, Версія 04.02
02051406000000326

SikaBoom-121Insulation-uk-UA-(10-2025)-4-2.pdf

