

TECHNICAL DATA SHEET

??
Номер в каталозі

Фізично зшитий спінений поліетилен

Опис продукту:

Надійний тепловий і акустичний ізоляційний матеріал – спінений матеріал на основі поліетилену, вироблений у процесі обробки спрямованим потоком електронів. Закриті пори матеріалу, рівна і гладка поверхня, висока міцність і еластичність дозволяють швидко відновлювати форму після навантаження та забезпечують гарне прилягання, що значно полегшує монтаж на складні поверхні.

Склад продукту:

Фізично зшитий спінений поліетилен.

Сфера застосування:

- теплова і акустична ізоляція автомобілів;
- шумоізоляція і захист систем вентиляції від конденсату;
- внутрішнє утеплення приміщень;
- ізоляція трубопроводів;
- виробництво спортивних і допоміжних товарів;
- термопрокладочний матеріал для подолання містків холоду в каркасному будівництві;
- виробництво устілок для взуття;
- ущільнювальний матеріал у будівництві.

Переваги:

- має закриту та стійку структуру, стійкий до вологи;
- має здатність до звуко- та теплоізоляції;
- екологічний і не містить шкідливих речовин;
- не схильний до грибків і бактерій, не має запаху;
- стійкий до впливу хімічних речовин і факторів довкілля;
- відновлюється після удару, не прогинається;
- використовується у широкому діапазоні температур;
- має чудові фізичні та механічні характеристики, одночасно з еластичністю та легкістю;
- внутрішня текстура повністю стерильна, завдяки методу Electron Beam;
- ідеальний матеріал для естетичного застосування, завдяки своїй гладкій поверхні.



Колір:

Сірий

Упаковка:

Рулон

Термін зберігання:

24 місяці у закритій оригінальній упаковці.

Здоров'я і безпека:

Перед використанням слід ознайомитися з Паспортом безпеки продукту.

Гарантійні зобов'язання:

Виробник гарантує, що продукт протягом терміну зберігання відповідає заявленим технічним характеристикам при зберіганні в рекомендованих умовах.

Умови зберігання:

Зберігати в провітрюваному складському приміщенні при температурі від +5 до +40 градусів і вологості не більше 80%, на відстані не менше 1 м від опалювальних приладів, не допускати потрапляння прямих сонячних променів.

Заява про обмеження відповідальності

Інформація, що міститься в даному Листі Технічної Інформації, включаючи рекомендації щодо використання та застосування продукту, заснована на наших знаннях і досвіді використання продукту. Даний продукт може мати безліч варіантів застосування, а також може застосовуватися в різних умовах і при незалежних від нас обставинах. У зв'язку з цим компанія NORMAIZOL не несе відповідальності за придатність нашої продукції для виробничих процесів і умов, в яких Ви використовуєте цю продукцію, а також за передбачуване застосування і результати застосування даної продукції, відмовляється від будь-якої відповідальності за непрямі чи ненавмисні збитки будь-якого роду, включаючи упущену вигоду. Ми наполегливо рекомендуємо Вам провести попередні випробування, щоб підтвердити придатність нашої продукції для Ваших цілей. За винятком однозначного узгоджених випадків, а також на підставах, передбачених чинним законодавством в частині відповідальності за якість продукції, будь-яка відповідальність щодо інформації, що міститься в Листі Технічної інформації або в будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях щодо даного продукту, виключається; винятком також є випадки смерті або заподіяння шкоди здоров'ю в результаті злочинної недбалості з нашого боку. У разі, якщо, у компанії NORMAIZOL з яких-небудь юридичних підстав все-таки виникає відповідальність, то така відповідальність ні в якому разі не перевищує вартості відповідної поставки. Дані, наведені у цьому Листі Технічної Інформації, надаються тільки з метою інформування і вважаються достовірними. Ми не можемо нести відповідальність за результати, отримані іншими особами, чії методи роботи не залежать від нас. Користувач зобов'язаний визначити придатність даного виробничого методу для своїх цілей і прийняти такі запобіжні заходи, які можуть бути рекомендовані для захисту людей і майна від небезпек, що виникають при обігу і використанні даної продукції.

Фото / Схеми:



Технічні характеристики:

| Найменування | Одиниці виміру | Значення |
|--|-------------------|----------------|
| Займистість | група | B2 |
| Горючість | група | Г4 |
| Щільність основи | кг/м ³ | 30±10% |
| Теплопровідність (при щільності 30 ± 10% кг/м ³) | Вт/(м·К) | 0,036 |
| Міцність при розтягуванні, не менше | кПа | 200 |
| Подовження при розриві у поперечному напрямку, не менше | % | 125 |
| Подовження при розриві у поздовжньому напрямку, не менше | % | 110 |
| Міцність при стисканні 25% | кПа | > 25 |
| Водопоглинання, не більше | кг/м ² | 0,09 |
| Діапазон робочих температур | °С | від -40 до +80 |

Розміри:

| Довжина, м Допустиме відхилення ± 1,5% | Ширина, мм Допустиме відхилення ± 1,5% | Товщина, мм Допустиме відхилення ± 0,5 мм |
|---|---|--|
| 120 | 1030 | 3 |
| 120 | 1030 | 4 |
| 100 | 1030 | 5 |
| 60 | 1030 | 8 |
| 50 | 1000; 1030 | 10 |

Додаткова інформація

З метою досягнення найкращих результатів відносно кінцевих властивостей продуктів слід враховувати всі показники, які можуть впливати на адгезію та довговічність продукції (якість поверхні, температура монтажу та експлуатації, процедури попередньої обробки тощо). Наша служба технічної підтримки споживачів надасть Вам підтримку і необхідну інформацію, яка може знадобитися для правильного використання нашої продукції.

Заява про обмеження відповідальності

Інформація, що міститься в даному Листі Технічної Інформації, включаючи рекомендації щодо використання та застосування продукту, заснована на наших знаннях і досвіді використання продукту. Даний продукт може мати безліч варіантів застосування, а також може застосовуватися в різних умовах і при незалежних від нас обставинах. У зв'язку з цим компанія НОРМАІЗОЛ не несе відповідальності за придатність нашої продукції для виробничих процесів і умов, в яких Ви використовуєте цю продукцію, а також за передбачуване застосування і результати застосування даної продукції, відмовляється від будь-якої відповідальності за непрямі чи ненавмисні збитки будь-якого роду, включаючи упущену вигоду. Ми наполегливо рекомендуємо Вам провести попередні випробування, щоб підтвердити придатність нашої продукції для Ваших цілей. За винятком однозначно узгоджених випадків, а також на підставах, передбачених чинним законодавством в частині відповідальності за якість продукції, будь-яка відповідальність щодо інформації, що міститься в Листі Технічної інформації або в будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях щодо даного продукту, виключається; винятком також є випадки смерті або заподіяння шкоди здоров'ю в результаті злочинної недбалості з нашого боку. У разі, якщо, у компанії НОРМАІЗОЛ з яких-небудь юридичних підстав все-таки виникає відповідальність, то така відповідальність ні в якому разі не перевищує вартості відповідної поставки. Дані, наведені у цьому Листі Технічної Інформації, надаються тільки з метою інформування і вважаються достовірними. Ми не можемо нести відповідальність за результати, отримані іншими особами, чії методи роботи не залежать від нас. Користувач зобов'язаний визначити придатність даного виробничого методу для своїх цілей і прийняти такі запобіжні заходи, які можуть бути рекомендовані для захисту людей і майна від небезпек, що виникають при обігу і використанні даної продукції.