www.graceconstruction.com



# Insupak® 2

Три варианта высококачественных, с закрытыми порами, экструдированных полистиреновых изоляционных плит с соединяемыми внахлёску кромками.

## Преимущества

- Низкий коэффициент теплопроводности

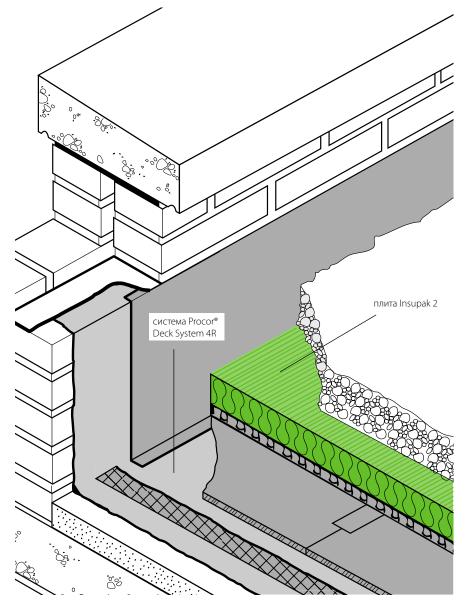
   достигается высокое значение R с минимальной толщиной, чтобы удовлетворять
   существующие строительные нормы и
  правила.
- Экструдированный полистирен конструкция с закрытыми порами создает прочную облегченную плиту с минимальной паропроницаемостью.
- Отсутствие фреонов безвредность для окружающей среды.
- Низкое водопоглощение 0,2% на объем предотвращает теплопроизводительность даже при погружении.
- Соединяемые внахлёстку кромки обеспечивают тепловую непрерывность.

# Применения

Плита Insupak® 2 представляет собой экструдированную, с закрытыми порами полистиреновую изоляционную плиту с соединяемыми внахлёстку кромками. Плита Insupak 2 имеет низкий коэффициент теплопроводности, низкое водопоглощение и находится в диапазоне пределов прочности при сжатии.

Плита Insupak 2 и системы Procor® Deck System 4R или Servirufe® Traffic Deck сочетаются для создания эффективной изоляции и гидроизоляции пешеходных и автотранспортных дорожных настилов. Сочетание улучшает тепловую эффективность настила без значительного увеличения постоянной нагрузки.

- Плита Insupak® 2 STD Для обратных кровельных покрытий, защищенных посредством гравия или известковых высевок. Для защиты/изоляции стен подвальных помещений и пешеходных дорожных настилов, которые гидроизолированы мембранами.
- Плита Insupak® 2 HD Для расположенные на эстакадах пешеходных переходов, подиумных настилов для использования легкими транспортными средствами.
- Плита Insupak® 2 SHD Для тяжелых автотранспортных дорожных настилов и погрузочных платформ.







# ПОСТАВКА

| Плита Insupak® 2 STD                | 50 мм × 0,60 м × 1,25 м масса 1,01 кг        |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Плита Insupak® 2 STD                | 60 мм × 0,60 м × 1,25 м масса 1,21 кг        |  |  |
|                                     |  |  |  |
| Плита Insupak® 2 HD                 | 50 мм × 0,60 м × 1,25 м масса 1,31 кг        |  |  |
| Плита Insupak® 2 HD                 | 75 мм × 0,60 м × 1,25 м масса 1,96 кг        |  |  |
|                                     |  |  |  |
| Плита Insupak® 2 SHD                | 50 мм × 0,60 м × 1,25 м масса 1,78 кг        |  |  |
| Плита Insupak® 2 SHD                | 75 мм × 0,60 м × 1,25 м масса 2,13 кг        |  |  |
| *При условии уведомления за 21 сутк | и и минимальных количеств                    |  |  |
| Плиты Insupak 2 STD, HD и SHD       |  |  |  |
| Хранение                            | Ниже 75°C и под покрытием от прямого солнеч- |  |  |
|                                     | ного света                                   |  |  |
| Вспомогательные изделия             | Смотрите индивидуальные листки данных.       |  |  |
| Лента Servitape®                    | 30 мм × 12 м рулоны                          |  |  |
| ·                                   | ·  |  |  |

# **ХАРАКТЕРИСТИКА**

| Свойство                          | Insupak® 2 STD             | Insupak® 2 HD              | Insupak® 2 SHD             |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Плотность (кг/м³)                 | 30                         | 38                         | 42                         |
| Коэффициент теплопроводности В/мК | 0,028                      | 0,027                      | 0,028                      |
| Прочность при сжатии              | 200 кН/м²                  | 350 кН/м²                  | 500 кН/м²                  |
| Водопоглощение на объем (%)       | 0,2                        | 0,2                        | 0,2                        |
| Теплостойкость м <sup>2</sup> К/В | 50 мм 1,786<br>60 мм 2,143 | 50 мм 1,852<br>75 мм 2,778 | 50 мм 1,786<br>75 мм 2,679 |

#### Настилка

Плиты Insupak 2 легко обрезаются по размеру на месте работы при помощи ручных режущих инструментов.

Смежные плиты следует соединять внахлёстку и плотно стыковать, уделяя особое внимание обеспечению тепловой целостности.

При использовании на плоских крышах должны предусматриваться адекватные уклоны и дренаж, чтобы обеспечить свободный слив воды для предотвращения запруживания.

В течение настилки и до установки завершающей ультрафиолетовой защиты, плиты Insupak 2 должны предохраняться от чрезмерных солнечных теплопоступлений от отражающих покрытий, таких как плиты Solarshield™ или аналогичных на парапетах и бортиках.

До установки отделок, всегда используйте геотекстильную отделяющую ткань поверх плит Insupak.

# Здравоохранение и безопасность

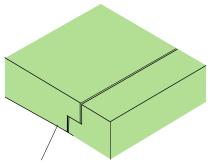
В листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно изоляционных плит Isupak 2 HD, Insupak 2 SHD, Insupak STD, ленты Srevitape 30 и мембраны Servtrufe 300. По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

В отношении мембран Procor и Servideck, перед использованием изучите этикетку изделия и листок данных о безопасности материала(MSDS – Material Safety Data Sheet). Пользователи должны соблюдать все положения по рискам и безопасности.

Листки данных о безопасности материала могут быть получены от фирмы Grace Construction Products или из нашего web site на www.graceconstruction.com.

## Условие спецификации NBS

Обратитесь к параграфу J31 340.



соединенные внахлёстку кромки

Показанные деталировочные чертежи являются только типовыми иллюстрациями, а не рабочими чертежами. Для получения помощи посредством рабочих чертежей и дополнительной технической консультации, пожалуйста, обращайтесь в технические службы фирмы Grace.



# Посетите нашу домашнюю страницу www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procor, Servicised, Servidek, Servigard, Servijont, Servimastic, Servipak, Servirufem, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard и Vertiseal являются зарегистрированными торговыми марками W R Grace & Co. –Conn. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip и Solarshield являются торговыми

