



ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ РЕСУРСЫ

Сырье для стекловолоконной изоляции происходит из природного ресурса, который никогда не иссякнет в связи с постоянным и непрерывным возникновением песка в природе. Использование этого возобновляемого ресурса, а также вторичного стеклянного сырья позволяет получить продукт, благодаря которому в течение первого года после установки можно многократно сэкономить затраты энергии на его производство. Производство стекловолоконной изоляции является одним из крупнейших потребителей стеклянной тары как вторичного сырья. Наши продукты продолжают экономить энергию, продлевая срок службы зданий. Стекловолоконный материал Guardian производится из естественных природных продуктов. Он не токсичен и не разрушается со временем.


GUARDIAN
FIBERGLASS INSULATION

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ Р-РОСС US. АИ50 .Н09555
- SITAC 1002, 0070/08, 0071/08
- СООТВЕТСТВУЕТ БРИТАНСКОМУ СТАНДАРТУ – BS 5803: ЧАСТЬ 2 : 1985 г.
- ВВА МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ТЕПЛОВОГО ПОТОКА ISO 8301 : 1991, BS EN 12667 : 2001 и Pr EN 14064-1 (28 марта 2003 г.)
- BRE: BS EN ISO 1716: 2002; BS EN ISO 1182: 2002; BS EN 13501-1: 2007; Класс огнестойкости: A1



LOFT GUARD PREMIUM

задувная стекловолоконная изоляция




GUARDIAN
Glass • Automotive • Building Products

Maria Sandels Gränd 2 · SE-112 69 Stockholm
Phone +46 8 651 00 11 · Fax +46 8 651 01 11
www.guardianfiberglass.eu

- **Нержавеющий**
- **Класс огнестойкости: A1**
- **Паразитоустойчивый**
- **Чистое стекловолокно**
- **Без связующего**
- **Без формальдегида**



СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ GREENGUARD®

Качество воздуха внутри зданий – параметр, важность которого постоянно растет для современных почти герметичных зданий. Необходимость использования безопасных продуктов и материалов с низкой эмиссией является залогом поддержания здоровой и безопасной среды внутри помещений. Программа Сертификации GREENGUARD учреждена для организации надлежащей сторонней сертификации, опирающейся на утвержденные показатели эмиссии, применяемые в штате Вашингтон, используемые Агентством США по охране окружающей среды, Управлением США по охране труда и промышленной гигиене и Всемирной организацией здравоохранения для внедрения программы управления качеством воздуха помещений (IAQ), учитывающей все потенциальные факторы воздействия на IAQ. К последним относятся эмиссии строительных материалов, внутреннего бытового оборудования, эмиссии, возникающие при уборке помещений и работе офисного оборудования.

Амортизационный сыпучий изоляционный материал LOFT GUARD™, как и другие строительные изоляционные материалы Guardian, прошли испытания и сертификацию, которые подтвердили их соответствие жестким стандартам IAQ GREENGUARD. Используя LOFT GUARD, Вы можете быть уверены в идеальном соблюдении норм IAQ. Дополнительную информацию Вы можете получить на сайте www.greenguard.org.

ВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО - благодаря идеальной плотности и равномерности заполнения LOFT GUARD™ является лучшей и наиболее простой в применении задувной изоляцией для перекрытий!

ПОКАЗАТЕЛЬ «R» - Изоляцию характеризует показатель теплового сопротивления «R». R означает устойчивость к тепловому потоку. Чем выше значение параметра R, тем выше изолирующая способность.

СНИЖЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ - LOFT GUARD Premium разработан для снижения тепловых потерь в жилых и промышленных помещениях. В среднем, до 25% всего тепла в зданиях теряется через крышу. Изоляция потолочного пространства или доведение изоляции до необходимой нормы сократит количество тепла, необходимое для поддержания комфортного уровня.

| λ Теплопроводность (Вт/м·К) | Показатель R (м² К/Вт) | Показатель U (Вт/м²·К) | Необходимая толщина в мм | | Средний расход мешков мешков / 100м² | Максимальная кроющая способность м²/ мешок | Вес кг/м² |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|--|---|--------------|
| | | | При установке | После максимальной усадки | | | |
| 0.0420 | 2.0 | 0.50 | 88 | 84 | 7.3 | 13.6 | 1.22 |
| 0.0420 | 2.5 | 0.40 | 110 | 105 | 9.2 | 10.9 | 1.52 |
| 0.0420 | 3.0 | 0.33 | 132 | 126 | 11.0 | 9.1 | 1.83 |
| 0.0420 | 3.5 | 0.29 | 154 | 147 | 12.8 | 7.8 | 2.13 |
| 0.0420 | 4.0 | 0.25 | 176 | 168 | 14.7 | 6.8 | 2.44 |
| 0.0420 | 4.5 | 0.22 | 198 | 189 | 16.5 | 6.1 | 2.74 |
| 0.0420 | 5.0 | 0.20 | 220 | 210 | 18.3 | 5.5 | 3.05 |
| 0.0420 | 5.5 | 0.18 | 242 | 231 | 20.2 | 5.0 | 3.35 |
| 0.0420 | 6.0 | 0.17 | 264 | 252 | 22.0 | 4.5 | 3.65 |
| 0.0420 | 6.5 | 0.15 | 286 | 273 | 23.8 | 4.2 | 3.96 |
| 0.0420 | 7.0 | 0.14 | 308 | 294 | 25.7 | 3.9 | 4.26 |
| 0.0420 | 7.5 | 0.13 | 329 | 315 | 27.5 | 3.6 | 4.57 |
| 0.0420 | 8.0 | 0.13 | 351 | 336 | 29.3 | 3.4 | 4.87 |
| 0.0420 | 8.5 | 0.12 | 373 | 357 | 31.2 | 3.2 | 5.18 |
| 0.0420 | 9.0 | 0.11 | 395 | 378 | 33.0 | 3.0 | 5.48 |
| 0.0420 | 9.5 | 0.11 | 417 | 399 | 34.9 | 2.9 | 5.79 |
| 0.0420 | 10.0 | 0.10 | 439 | 420 | 36.7 | 2.7 | 6.09 |
| 0.0420 | 10.5 | 0.10 | 461 | 441 | 38.5 | 2.6 | 6.39 |
| 0.0420 | 11.0 | 0.09 | 483 | 462 | 40.4 | 2.5 | 6.70 |
| 0.0420 | 11.5 | 0.09 | 505 | 483 | 42.2 | 2.4 | 7.00 |
| 0.0420 | 12.0 | 0.08 | 527 | 504 | 44.0 | 2.3 | 7.31 |
| 0.0420 | 12.5 | 0.08 | 549 | 525 | 45.9 | 2.2 | 7.61 |
| 0.0420 | 13.0 | 0.08 | 571 | 546 | 47.7 | 2.1 | 7.92 |
| 0.0420 | 13.5 | 0.07 | 593 | 567 | 49.5 | 2.0 | 8.22 |
| 0.0420 | 14.0 | 0.07 | 615 | 588 | 51.4 | 1.9 | 8.53 |

Использование пневматического инструмента: наш продукт могут применять профессиональные подрядчики, специализирующиеся в установке изоляции с помощью соответствующего инструмента. Оборудование должно быть настроено таким образом, чтобы достичь оптимального результата. Оно должно быть рассчитано для работы со стекловолокном и снабжено секцией для эффективной обработки материала и контролируемой загрузочной секцией. Также должен быть обеспечен приток воздуха, необходимый для получения необходимого результата.

Техника безопасности:

При установке данного продукта может возникать опасная для здоровья пыль из частиц стекловолокна, особенно в замкнутом пространстве. Всем, кто работает с материалом, рекомендуем применение плотной пылезащитной маски (например, BS/EN 149). При работе с продуктом следует использовать перчатки, защитные очки и просторную одежду. При раздражении кожи тщательно промойте пораженную зону теплой водой, а затем – мягким мылом. Не трите глаза.

Если материал намок или пропитался влагой, его следует полностью высушить перед употреблением.

Вес мешка: 16.6 кг; минимум 16.1 кг