

Техническая спецификация

Применение: Пароизоляционные слои на основе пластика и каучука EN 13984

Тип материала

5814Х

Язык

Русский

Основные компоненты

Полипропилен, полиэтилен и композит из алюминия

Применимо для

Россия

| Наименование характеристики | Метод | Единица измерения | Номинальное значение | Минимум | Максимум |
|--|----------------|---------------------------------|----------------------|---------|----------|
| Условное обозначение материала согласно EN 13984 | - | - | A | - | - |
| Функциональное назначение: пароизоляция и воздухонепроницаемость | | | | | |
| Паропроницаемость (sd) | EN 1931 | м | 2000 | 500 | - |
| Плотность скорости потока водяного пара, (г) | EN 1931 | кг / (м ² ·с) | 2,04E-10 | - | 8,04E-10 |
| Коэффициент излучения | EN 15976 | - | 0,05 | - | - |
| Эффективное значение R воздушного зазора с металлизированной поверхностью: | | | | | |
| Горизонтальный поток, расчетные данные | EN ISO 6946 | м ² K/W | - | - | 0,66 |
| Вертикальный поток, расчетные данные | EN ISO 6946 | м ² K/W | - | - | 0,45 |
| Рабочая температура | - | °C | - | -40 | +80 |
| Долговечность (воздействие искусственного старения) | | | | | |
| Паропропускающая способность | EN 1931 | соответствует/ не соответствует | соответствует | - | - |
| Воздухопроницаемость по методу Bendtsen | ISO 5636/3 | мл/мин | 0 | - | - |
| Воздухопроницаемость по методу Gurley | ISO 5636/5 | с | - | >2000 | |
| Физические и механические свойства | | | | | |
| Масса на ед. площади | EN 1849-2 | г/м ² | 149 | 134 | 164 |
| Толщина | EN 1849-2 | мкм | 0,43 | 0,33 | 0,83 |
| Водонепроницаемость | EN 1928 (A) | соответствует/ не соответствует | соответствует | - | - |
| Реакция на воздействие огня | EN ISO 11925-2 | класс | E | - | - |
| Максимальная разрывная нагрузка (вдоль) | EN 12311-2 | Н/50мм | 400 | 350 | - |
| Относительное удлинение при разрыве (вдоль) | EN 12311-2 | % | 25 | 15 | - |
| Максимальная разрывная нагрузка (поперек) | EN 12311-2 | Н/50мм | 210 | 150 | - |
| Относительное удлинение при разрыве (поперек) | EN 12311-2 | % | 21 | 15 | - |
| Прочность на разрыв гвоздем (вдоль) | EN 12310-1 | Н | 210 | 150 | - |
| Прочность на разрыв гвоздем (поперек) | EN 12310-1 | Н | 210 | 150 | - |
| Дополнительные свойства | | | | | |
| Длина (указана для потребителя, выражается в метрах) | EN 1848-2 | Отклонение в % | 0 | 0 | - |
| Ширина (указывается для потребителя, выражается в метрах) | EN 1848-2 | Отклонение в % | 0 | -0,5 | +1,5 |
| Прямолинейность | EN 1848-2 | мм/10м | - | - | 75 |
| Сопротивление ударной нагрузке | EN 12691 | мм | (+) | | |
| Прочность соединения | EN 12317-2 | Н/5см | - | 80 | - |
| Стойкость (к воздействию щелочной среды) | | | | | |
| Относительное удлинение при разрыве (вдоль) | EN 12311-2 | соответствует/ не соответствует | соответствует | - | - |
| Относительное удлинение при разрыве (поперек) | EN 12311-2 | соответствует/ не соответствует | соответствует | - | - |

(+) Значение не определялось

Дата издания: 10/10/2018

Дата сертификации CE: 27/07/2007

DuPont de Nemours (Luxembourg) Sà r.l.
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg

Некоторые методы тестирования изменены согласно EN 13984:2013 и/или согласно DuPont ISO 9001:2015 сертифицированной системе качества (за подробностями обратитесь к вашему региональному представителю DuPont). Эта информация отвечает нашим текущим знаниям по данной теме. Все значения основаны на среднем значении в группе. Это предлагается в соответствии с регламентом (EC) № 305/2011 Европейского парламента и Совета от 9 марта 2011 года, устанавливающий гармонизированные условия для сбыта строительной продукции и отменяющий Директиву Совета 89/106/EEC. Данный документ не предназначен для замены любых испытаний, которые могут потребоваться, чтобы определить для себя пригодность нашей продукции для любого применения, отличного от применений, указанных в настоящем документе. По мере развития новых знаний и накопления опыта настоящая информация может быть пересмотрена. Поскольку мы не можем предвидеть всех особенностей условий конечного применения, Дюпон не дает никаких гарантий и не принимает на себя материальной ответственности в связи с любым использованием настоящей информации. В настоящей публикации не содержится ничего, что может рассматриваться как лицензия на выполнение работ по какому-либо патенту или рекомендация нарушить любые патентные права. Информация о безопасности продукции предоставляется по первому требованию. Данный лист может быть распечатан и действителен без подписи.

Tel +352 3666 5885
Fax +352 3666 5021
tyvek.info@dupont.com
www.construction.tyvek.com

Copyright© 2018 DuPont. Все права защищены. The DuPont Oval Logo, DuPont™, The miracles of science™, FireCurb™, Tyvek®, Typar® и AirGuard® являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками E.I. du Pont de Nemours and Company или дочерних компаний.



Tyvek®

Part of the DuPont™ Tyvek® family