# DuPont™ Tyvek® Housewrap

## Техническая Спецификация

Область применения: Гибкие листы для водозащиты -
Часть 2. Водо-ветрозащитные материалы для стен
EN 13859-2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип материала | **1060B** | Язык | **Русский** |
| Основные компоненты | **Полиэтилен высокой плотности (HDPE)** | Применимо для | **Россия** |

02 PE-HD

| Наименование показателя | метод испытаний | Единица измерения | Среднее | Минимальное | Максимальное |
|---|---|---|---|---|---|
| Показатели функциональности: паропроницаемость, водонепроницаемость, стойкость к воздействию окружающей среды, пожарные свойства | | | | | |
| Паропроницаемость (sd) | EN ISO 12572 (C) | м | 0,01 | 0,003 | 0,025 |
| Диапазон рабочих температур | - | °C | - | -40 | +100 |
| Гибкость при отрицательной температуре | EN 1109 | °C | - | - | -40 |
| Стойкость к воздействию УФ излучения | - | месяцев | - | - | 4 |
| Толщина продукта/ функционального слоя | | мкм | 175 / 175 | - | - |
| Водонепроницаемость | EN 1928 (A) | класс | W1 | - | - |
| Водяной столб | EN 20811 | м | 1,5 | - | - |
| Реакция на воздействие огня | EN ISO 11925-2 | класс | E (*) | - | - |
| Физические и механические свойства | | | | | |
| Поверхностная плотность | EN 1849-2 | г/м$^2$ | 60 | 55 | 65 |
| Разрывная нагрузка, вдоль полотна | EN 12311-1 | Н/50мм | 310 | 260 | 360 |
| Относительное удлинение при разрыве, вдоль полотна | EN 12311-1 | % | 17 | 12 | 22 |
| Разрывная нагрузка, поперек полотна | EN 12311-1 | Н/50мм | 310 | 260 | 360 |
| Относительное удлинение при разрыве, поперек полотна | EN 12311-1 | % | 20 | 14 | 26 |
| Усилие отрыва при закреплении материала толевыми гвоздями, вдоль полотна | EN 12310-1 | Н | 55 | 35 | 75 |
| Усилие отрыва при закреплении материала толевыми гвоздями, поперек полотна | EN 12310-1 | Н | 50 | 30 | 70 |
| Показатели физико-механических свойств после старения | | | | | |
| Искусственное старение под воздействием УФ излучения и температуры | EN 1297 & EN 1296 | Остаточное значение | | | |
| Водонепроницаемость | EN 1928 (A) | класс | W1 | - | - |
| Разрывная нагрузка, вдоль полотна | EN 12311-1 | % | 80 | - | - |
| Относительное удлинение при разрыве, вдоль полотна | EN 12311-1 | % | 70 | - | - |
| Разрывная нагрузка, поперек полотна | EN 12311-1 | % | 80 | - | - |
| Относительное удлинение при разрыве, поперек полотна | EN 12311-1 | % | 70 | - | - |
| Дополнительные свойства | | | | | |
| Длина (для не стандартных позиций, указывается в метрах) | EN 1848-2 | Отклонение в % | 0 | 0 | - |
| Ширина (для не стандартных позиций, указывается в миллиметрах) | EN 1848-2 | Отклонение в % | 0 | -0,5 | +1,5 |
| Прямолинейность | EN 1848-2 | мм/10м | - | - | 30 |
| Отклонение от заявленных размеров, вдоль и поперек полотна | EN 1107-2 | % | - | - | 1 |
| Воздухопроницаемость | EN 12114 | м$^3$/(м$^2$·ч·50 Па) | - | - | 2 |
| Ветронепронецаемость | - | - | да | - | - |

(*): На минераловатном и деревянном основании

**Действует с: 29/05/2019**
**Дата сертификации CE: 23/11/2005**

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

Tel +352 3666 5885

tyvek.info@dupont.com
www.construction.tyvek.com

Некоторые методы тестирования изменены согласно EN 13859-2:2014 и/или согласно DuPont ISO 9001:2015 сертифицированной системе качества (за подробностями обратитсь пожалуйста к Вашему региональному представителю DuPont). Эта информация отвечает нашим текущим знаниям по данной теме. Все значения основаны на среднем значении в рулоне. Это предлагается в соответствии с регламентом (ЕС) № 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.

the Original proven since 1990

DUPONT

Tyvek.

Copyright© 2019 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.