

## Техническая спецификация



Применение: Гибкие листы для гидроизоляции - Часть 1. Гидроветрозащитные материалы для кровли EN 13859-1

Применение: Гибкие листы для гидроизоляции - Часть 2. Гидроветрозащитные материалы для стеновых применений EN 13859-2

Тип материала

**3583M**

Язык

**Русский**

Основные компоненты

**полиэтилен высокой плотности, Алюминий**

Применимо для

**Россия**

Наименование характеристики	Метод	Единица измерения	Номинальное значение	Минимум	Максимум
<b>Функциональность: паропроницаемость, водонепроницаемость, стойкость к воздействиям окружающей среды, пожарные свойства</b>					
Паропроницаемость (sd)	EN ISO 12572 (C)	м	0,03	0,01	0,05
Коэффициент излучения	EN 15976	-	0,10	0,08	0,12
Эффективное значение R воздушного зазора с металлизированной поверхностью:					
Горизонтальный поток, расчетные данные	EN ISO 6946	м <sup>2</sup> К/В	-	-	0,57
Рабочая температура	-	°С	-	-40	+100
Гибкость при низкой температуре	EN 1109	°С	-	-	-40
Стойкость к УФ излучению	-	месяцев	-	-	4
Толщина продукта/ функционального слоя		мкм	220 / 220	-	-
Водонепроницаемость	EN 1928 (A)	класс	W1	-	-
Водяной столб	EN 20811	м	2	-	-
Реакция на воздействие огня	EN ISO 11925-2	класс	(+)	-	-
<b>Физические и механические свойства</b>					
Масса на ед. площади	EN 1849-2	г/м <sup>2</sup>	83	77	89
Максимальная разрывная нагрузка (вдоль)	EN 12311-1	Н/50мм	250	200	300
Относительное удлинение при разрыве (вдоль)	EN 12311-1	%	10	6	14
Максимальная разрывная нагрузка (поперек)	EN 12311-1	Н/50мм	210	170	250
Относительное удлинение при разрыве (поперек)	EN 12311-1	%	13	8	18
Прочность на разрыв гвоздем (вдоль)	EN 12310-1	Н	90	65	115
Прочность на разрыв гвоздем (поперек)	EN 12310-1	Н	85	60	110
<b>Свойства после старения</b>					
Искусственное старение под действием УФ и тепла:	EN 1297 & EN 1296	Остаточное значение			
Водонепроницаемость	EN 1928 (A)	класс	W1	-	-
Максимальная разрывная нагрузка (вдоль)	EN 12311-1	%	90	-	-
Относительное удлинение при разрыве (вдоль)	EN 12311-1	%	85	-	-
Максимальная разрывная нагрузка (поперек)	EN 12311-1	%	90	-	-
Относительное удлинение при разрыве (поперек)	EN 12311-1	%	85	-	-
<b>Дополнительные свойства</b>					
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	-	-	30
Отклонение от исходных размеров (вдоль и поперек)	EN 1107-2	%	-	-	1
Стойкость к проникновению воздуха	EN 12114	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ·ч·50 Па	-	-	0,05

(+): Значение не определялось

Дата издания: 17/03/2016  
Дата сертификации CE 27/04/2010

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

Tel +352 3666 5885

Fax +352 3666 5021

tyvek.info@dupont.com

www.construction.tyvek.com

Некоторые методы тестирования изменены согласно EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014 и/или согласно DuPont ISO 9001:2008 сертифицированной системе качества (за подробностями обратитесь 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/ЕЕС. 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, DuPont 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



**Tyvek.**