

# GRANDLINE



## ПРОСТРАНСТВЕННАЯ МЕМБРАНА ПОД ФАЛЬЦЕВУЮ КРОВЛЮ FALZ VENT



EN 13859-1:2010 Flexible sheets for waterproofing  
Part 1: Underlays for discontinuous roofing.  
EN 13859-2:2010 Flexible sheets for waterproofing  
Part 2: Underlays for walls.

PN EN 13859-1: 2010 Материалы гибкие для гидроизоляции.  
Часть 1: Подкладочный слой для кровли.  
PN EN 13859-2: 2010 Материалы гибкие для гидроизоляции.  
Часть 2: Подкладочный слой для стен.

Произведено по заказу: ООО «ПО «Металлист» 249020, Калужская обл., Боровский р-н, с.п. село Ворсино, д. Добрино, 2-й Восточный пр-д, владение 2		
Declaration of performance no. / Декларация потребительских свойств: 1088/2024		
EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010		
The intended use / Предназначение материала	Flexible sheets for waterproofing- underlays for discontinuous roofing and wall cladding / Водонепроницаемая, пародиффузионная мембрана для кровли и стен.	
Реакция на огонь	F Class /Класс	
Water vapour resistance, Sd / Сопротивление водяного пара, Sd	0,03 m (- 0,015; + 0,020)	
Flexibility at low temperature / Гибкость при низкой температуре (податливость)	-30°C	
Resistance to water penetration / Устойчивость к проникновению воды		
before artificial ageing / до искусственного старения	W1	
after artificial ageing / после искусственного старения	W1	
Tensile strength / Прочность на растяжение		
before artificial ageing / до искусственного старения	MD / вдоль	/ CD / поперёк
	330 N/50 mm (± 60)	200 N/50 mm (± 40)
Elongation / Относительное удлинение		
before artificial ageing / до искусственного старения	MD / вдоль	/ CD / поперёк
	60% (± 30)	65% (± 15)
Resistance to tearing / Устойчивость к разрыву		
	MD / вдоль	CD / поперёк
	190 N (± 60)	255 N (± 85)
	MD / вдоль	CD / поперёк
	190 N (± 60)	255 N (± 85)
Description of product / Описание продукта		
Weight / Вес	430 g/m <sup>2</sup>	
Thickness / Толщина	7 mm	
Dimensions / Размеры	1,5 m x 25 m	
Material / Материал	Polypropylene / Полипропилен	
Composition / Количество слоев	4	
Temperatureinsatzbereich / Температура эксплуатации	from / от -30°C to / до +80°C	
Water vapour permeability / Паропроницаемость		
Lyssystem 23°C/85%RH	1500 g/m <sup>2</sup> x 24h (± 200)	
Lyssystem 38°C/90%RH	3200 g/m <sup>2</sup> x 24h (± 400)	
Dangerous substances / Опасные субстанции	none / нет	
UV resistance / Устойчивость к УФ-излучению	3 months / 3 месяца	

25 м x 1,5 м

37,5 м<sup>2</sup>





Мембрана должна плотно прилегать к подготовленной конструкции (дренажным слоем вверх).

Кровельная мембрана Grand Line Falz Vent укладывается непосредственно на сплошной настил кровли (например, из досок или панелей). Подготовленное основание должно быть чистым, сухим, без загрязнений, в случае ремонта кровли перед установкой мембраны удалите остатки любых ранее устанавливавшихся и использовавшихся слоев.

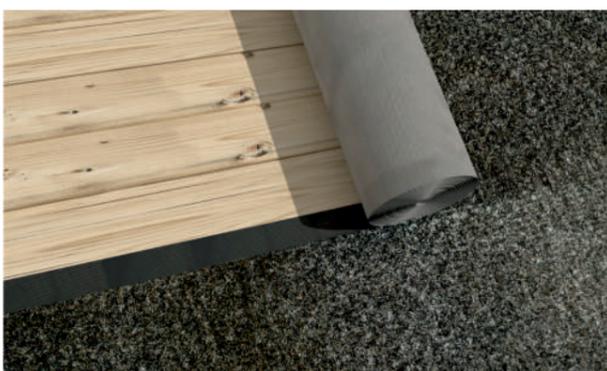


Grand Line Falz Vent крепится к сплошному настилу кровельными скобами. Рекомендуется располагать скобы в ряд по линии нахлеста последовательно уложенных полосок мембраны (в середине 10-сантиметрового промежутка без дренажного слоя).

**ВАЖНО!** Если в других местах изделия используются скобы и/или другие крепежные элементы, места прокола мембраны должны быть тщательно защищены от проникновения воды.

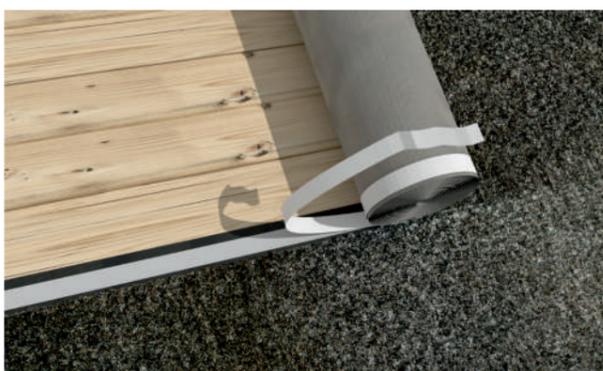


Ендова кровли (и другие углубления в скате крыши, где может скапливаться вода) должна быть защищена как минимум двойным слоем мембраны. Нижняя полоса мембраны должна перекрывать прилегающую поверхность крыши (минимум на 20-30 см). Нижнюю полоску мембраны в месте перекрытия следует очистить от дренажного слоя. Верхнюю полоску мембраны следует разрезать вдоль осевой линии ендовы.



Мембрану Grand Line Falz Vent следует укладывать с минимальным нахлестом 10 см, в случае продольного соединения последовательно уложенных полос изделия и не менее 20-30 см в других местах, таких как ендова и ребро крыши.

Рекомендуемый угол наклона ската крыши – не менее 15° (для меньших углов работы должны выполняться в соответствии с проектной документацией).



Для используемых чердачных помещений рекомендуется приклеивать последовательно уложенные мембранные ленты (либо с помощью двусторонней клейкой ленты Grand Line Butyl Duo Pro). Температура при монтаже/приклеивании должна быть выше +5°C.

Необходимо строго соблюдать требование к максимально допустимому времени воздействия ультрафиолетовых лучей на кровельную мембрану, указанному в таблице технических параметров продукта.



Рекомендуется избегать вертикальных стыков мембраны. Любые вертикальные стыки двух мембран (например, после того как закончится рулон) следует выполнять очень аккуратно, с минимальным нахлестом 20 см. Уберите минимум 20 см дренажного слоя (по всей ширине) на одной из соединяемых полос мембраны. Это позволит склеивать секции друг с другом.



В местах отверстий в кровле (например, дымоходы, мансардные окна и противопожарные перегородки) мембрану следует отогнуть вверх (полоска высотой 10-15 см) и плотно приклеить к стене/дымоходу (используя ленту Grand Line UniBand). В зависимости от ваших потребностей с верхней части мембраны можно удалить дренажный слой.



Следует избегать укладки мембраны непосредственно на только что пропитанные элементы. Ни в коем случае не допускайте попадания на кровельную мембрану масла (например, от бензопилы) и контакта с непросушенной пропитанной древесиной (свежепропитанными досками), так как это может привести к повреждению мембраны.

Во избежание скопления влаги под мембраной ее следует устанавливать при отсутствии атмосферных осадков.



Когда мембрана будет установлена и закреплена, можно приступать к монтажу фальца.



**Хранить** в закрытых сухих помещениях, вдали от источников огня и солнечного света.

**Беречь** от воздействия погодных условий.



Произведено по заказу: ООО «ПО «Металлист»  
249020, Калужская обл., Боровский р-н, с.п. село Ворсино,  
д. Добрино, 2-й Восточный пр-д, владение 2