



СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

CE маркировка CE это специальный знак, который наносят на изделие соответствующее основным требованиям директив и гармонизированным стандартам Европейского Союза, а также то, что продукт прошел процедуру оценки соответствия директивам.

EN европейский стандарт.

EN 13859-1;2 – основной европейский стандарт, который определяет методы испытания и соответствия технических характеристик пленок и мембран предназначенных для применения в качестве гидроизоляции и пароизоляции в скатных кровлях.

CSN технические стандарты республики Чехия.

W1, W2, W3 – классы, которыми оценивается стойкость материалов к проникновению воды согласно EN 1928 и EN 13111.

Класс W1 – присваивают материалам, которые в течение теста не пропустили ни капли воды. Такие материалы допускают к применению в конструкциях скатных кровель, как гидроизоляции в контакте с теплоизоляционными плитами или деревянным настилом.

Класс W2 – присваивают материалам, которые в течение теста пропустили меньше половины установленной нормы воды. Пленки и мембраны с таким классом допускают к применению в конструкциях скатных кровель, как гидроизоляции, без контакта с теплоизоляционными плитами или деревянным настилом. Мембраны с таким классом допускают к применению в качестве дополнительной контактной гидроизоляции в системах навесных вентилируемых фасадов.

Класс W3 – присваивают материалам, которые в течение теста пропустили больше половины установленной нормы воды. Такие материалы не рекомендуют применять в качестве основных или дополнительных гидроизоляционных слоев в конструкциях скатных кровель или систем навесных вентилируемых фасадов.

Сопrotивление диффузии водяного пара (Sd) – физический смысл этого показателя состоит в том, что он показывает, какому слою сухого воздуха эквивалентна пленка или мембрана по способности пропускать пар.

Тест на старение – обязательный тест, который регламентируется стандартом EN 13859-1;2. Во время теста материал подвергают влиянию УФ и теплового излучения. Замеры характеристик делают до и после теста, и результаты вносят в лист технических характеристик материала.

УФ-стабильность – тест на стабильность материалов к ультрафиолетовому излучению. Проводят в рамках тестирования на искусственное старение согласно EN 13859-1;2.

Эмиссивитет – это мера способности поверхности терять или поглощать тепло. Показатель ближе к «1» показывает, что поверхность теряет тепло быстро. Показатель ближе к «0» показывает, что поверхность теряет тепло медленно.

Скатная крыша простой конструкции – одно- или двускатная форма крыши с минимальным количеством дополнительных узлов и примыканий.

Скатная крыша сложной конструкции – многощиповая, вальмовая, шатровая или другая форма крыши с большим количеством узлов и примыканий (ендовы, мансардные окна, коньки, печные трубы и пр.).





Рекомендации по применению подкровельных пленок и мембран в кровельных и стеновых конструкциях

		Гидробарьер™ D96	Гидробарьер™ D90	Гидробарьер™ D110	Антиконденсат™	Евробарьер™	Евробарьер™ Плюс	Евробарьер™ Q160	Евробарьер™ F150	Ветробарьер™	Паробарьер™ H96	Паробарьер™ H90	Паробарьер™ H110	Паробарьер™ R110	Паробарьер™ VAP
Рекомендуемое расстояние между стропилами, м	0,8		+												
	1,0	+		+						+					
	1,2				+	+	+		+		+	+	+	+	+
	1,4							+							
Рекомендуемый минимальный уклон ската кровли	> 15°				+		+								
	> 17°					+	+		+						
	> 21°	+	+	+											
Контакт с теплоизоляцией						+	+	+		+	+	+	+	+	+
Контакт с деревянным настилом							+	+	+						
Без контакта		+	+	+	+										
Кровельное покрытие	Фалец								+						
	Металлочерепица			+	+	+	+								
	Битумная черепица				+	+	+								
	Дышащие материалы	+	+	+		+	+	+	+						
Ветрозащита						+	+	+	+	+					
Гидрозащита		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Пароизоляция для утепленных кровель и стен:															
Стандартные условия											+	+	+		+
Помещения с повышенной влажностью														+	
Повышенные требования к теплосбережению														+	

