

ALUSHIELD

ALUSHIELD – мембрана, покрытая защитной алюминиевой лентой. Подходит для применения в широком спектре эстетическо-технических решений.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ALUSHIELD – мембрана, покрытая защитной алюминиевой лентой, тисненной в процессе длительной каландрированной обработки. Мембрана армирована стекловолокном, связанным с битумно-оксидной основой наполнителя (BOF). Особый размер тиснения выполнен с помощью метода, что способствует свободному расширению металла в зависимости от качества использованного армирования, размещение которого в битумной массе гарантирует устойчивость даже к самым резким изменениям температуры.

НАЗНАЧЕНИЕ

Материал	Один слой		Несколько слоев				Корнеизоляция	Пароизоляция	Основания		Под кровельной черепицей
			F.L.		U.L.				R.D.	P.	
	E.	U.H.P.	E.	U.H.P.	E.	U.H.P.					
4 кг			+								

F.L. – финишный слой

U.L. – базовый слой

R.D. – отсечка капиллярной влаги

P. – уклон

E. – незащищенный

U.H.P. – под усиленной защитой

ALUSHIELD – подходит для использования в том случае, когда в дополнение к герметизации гидроизоляционной мембраны требуется финишная обработка поверхности. Подходит для применения в широком спектре эстетическо-технических решений. Благодаря улучшенным механическим характеристикам и защите от УФ-лучей, что были получены в результате применения металлической пластинки, ALUSHIELD можно использовать для достижения высокоэффективных результатов, особенно в том случае,

если конфигурации (периметр стен, обратная сторона, водосток) ставят под угрозу применение обычных гидроизоляционных мембран.

ПРИМЕНЕНИЕ: ИНСТРУКЦИИ И РЕКОММЕНДАЦИИ

Внешняя сторона ALUSHIELD покрыта специальной антипригарной полиэтиленовой пленкой, что воспламеняется при укладке. Рулоны поставляются с кромочной лентой для легкого перекрытия. Эта лента покрыта слоем моносилконовой полиэтиленовой пленки, которая удаляется во время нанесения. Основание поверхностей должно быть сухим, чистым, достаточно гладким и устойчивым. Нанесение с полной адгезией осуществляется с помощью легкого обжигания пропаном. Укладка с наибольшим эстетическим эффектом требует особого внимания. Мы рекомендуем устанавливать вытяжную трубу каждые 30 м² поверхностной площади. ALUSHIELD нельзя укладывать на крышах с уклоном меньше 5%. В случае многослойной гидроизоляции каждый, лежащий в основе, битумный слой должен обеспечивать повышенную формоустойчивость, по этой причине это армирование должно состоять внутри из алюминиевой фольги или стекловолокна. Учитывая структурные характеристики материала, его нельзя наносить непосредственно на изоляционный материал.

ХРАНЕНИЕ

Храните запечатанный материал в картонных коробках в сухом месте, вдали от попадания солнечных лучей. Не ставьте паллеты друг на друга, рулоны должны храниться в вертикальной позиции. Взаимодействие с растворителями или органическими жидкостями может спровоцировать повреждение продукта. Избегайте применения материала при чрезмерно низких или высоких температурах, избегайте прокалывания (обувь с шипами, маленькие предметы или острые края). Для более детальной информации обращайтесь к Polyglass SpA Technical Office.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ			
МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
EN 1848-1	ДЛИНА	м	10 (-1%)
EN 1848-1	ШИРИНА	м	1 (-1%)
EN 1848-1	ПРЯМИЗНА	мм/ 10м	Превышает
EN 1849-1	ТОЛЩИНА	мм	NRD
EN 1849-1	МАССА НА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ	кг/м ²	4 (±10%)
EN 1928-B	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	кПа	Превышает
EN 13897	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПОСЛЕ РАСТЯЖЕНИЯ	кПа	-
EN 13501-5	ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ	-	F _{roof}
EN 13501-1	РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ	Еврокласс	F
EN 12316	СОПРОТИВЛЕНИЯ ОТСЛАИВАНИЮ	N/ 50 мм	-
EN 12317	СОПРОТИВЛЕНИЕ СДВИГУ	N/ 50 мм	-
EN 12311-1	СВОЙСТВА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ Продольная Поперечная УДЛИНЕНИЕ НА РАЗРЫВ Продольное Поперечное	N/50 мм N/50 мм % %	900 (-20%) 900 (-20%) 4 (-2) 4 (-2)
EN 12691-A	УДАРОПРОЧНОСТЬ	мм	-
EN 12730-A	СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ	кг	-
EN 12310-1	СОПРОТИВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ Продольное Поперечное	N N	100 (-30%) 100 (-30%)
EN 1107-1	ФОРМОУСТОЙЧИВОСТЬ	%	≤0,3
EN 1108	СТАБИЛЬНОСТЬ ФОРМЫ ПРИ ЦИКЛИЧНОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ	%	≤2
EN 1109	ГИБКОСТЬ ПРИ МИНУСОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	°C	≤0
EN 1110	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	°C	≥80
EN 1109 EN 1296	ХАРАКТЕР ИСКУССТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ)	°C	≥80
EN 1297	ХАРАКТЕР ИСКУССТВЕННОГО СТАРЕНИЯ (ВИДИМЫЕ ДЕФЕКТЫ)	-	-
EN 12039	АДГЕЗИЯ ГРАНУЛ	%	-
EN 1931	СВОЙСТВА ВОДЯНОГО ПАРА	μ	20000*
EN 1850-1	ВИЗУАЛЬНЫЕ ДЕФЕКТЫ	-	нет

ALUSHIELD

Характеристики толщины и веса указаны только для рынка Италии.

Соответствует стандартам материалов согласно EN 13707 (покрытие для кровли).

*Значение исключительно битумной массы

РАЗМЕРЫ – УПАКОВКА			
Материал	Толщина мм	Вес кг/м ²	Размеры м
ALUSHIELD	-	4	1×10