

## 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 моносиликеновой 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 м<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	4 (±10%)
EN 1928-B	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	кПа	Превышает
EN 13897	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПОСЛЕ РАСТЯЖЕНИЯ	кПа	-
EN 13501-5	ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ	-	F <sub>roof</sub>
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 <sup>2</sup>	Размеры м
ALUSHIELD	-	4	1×10