

BYTUM 2000

ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНАЯ ПОД ЧЕРЕПИЦУ

CE
EN 13859-1
EN 13707

СТРУКТУРА

- 1 верхний слой: нетканое полотно PP
- 2 компаунд: смесь битумная
- 3 армирование: ткань из PL
- 4 компаунд: смесь битумная
- 5 нижний слой: нетканое полотно PP



BITUMEN
BASED

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-1	2000 г/м ²	6.55 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	1,8 мм	71 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	120 м	0 029 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	500/400 N/50 mm	57/46 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	40/40 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	150/200 Н	34/45 lbf
Водонепроницаемость (60 кПа)	EN 1928	соответствует	-
Стойкость к температурам	-	-20/100°C	-4/212 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Теплопроводность (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	175 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 1300 кг/м ³	ок. 81 lbm/ft ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	EN 13707	ок. 20000	ок. 600 MNs/g
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 ч (3 месяца)	-
После искусственного старения:			
- водонепроницаемость (60 кПа)	EN 1296/EN 1928	соответствует	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	400/300 N/50 мм	46/34 lbf/in
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	35/35 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Температура хранения ⁽²⁾	-	+5/+ 40 °C	+41/104 °F

⁽¹⁾ Данные лабораторных испытаний методом ускоренного старения не могут воспроизвести непредсказуемые причины деградации продукта, как и учесть все нагрузки, с которыми он будет сталкиваться в течение срока своей службы. Для обеспечения целостности продукта в качестве меры предосторожности рекомендуется ограничить время воздействия на него атмосферных агентов на объекте максимум 3 неделями.

⁽²⁾ Материал должен транспортироваться и храниться в рулонах в вертикальном положении. Храните продукт в сухом и защищенном месте до момента нанесения, поскольку он чувствителен к перепадам температуры.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 03 02.

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	кл. край	Н [м]	Л [м]	А [м ²]	Н [ft]	Л [ft]	А [ft ²]	
BYTUM 2000	BYTUM 2000	-	1	15	15	3.3	50	161	33