

TRASPIR 135

Мембрана супердиффузионная

Микроперфорированная пленка и защитные слои из полипропилена (PP)



FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

DE
ZVDH
UDB-B
USB-B

IT
UNI 11470
C/R1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристика	стандарт	значение
Плотность	EN 1849-2	135 г/м ²
Толщина	EN 1849-2	0,6 мм
Прямолинейность	EN 1848-2	соответствует
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 м
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	280 / 190 Н/50 мм
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	60 / 75 %
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	125 / 135 Н
Класс водонепроницаемости	EN 1928	класс W1
Водяной столб	EN 20811	> 250 см
УФ-стабильность *	EN 13859-1	2 месяца
Термостойкость	-	-40 / +80 °C
Горючесть	EN 13501-1	класс E
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,05 м ³ /м ² •ч•50 Па
После искусственного старения:		
• прочность на разрыв MD/CD	EN 13859-1	250 / 160 Н/50 мм
• водонепроницаемость	EN 13859-1	класс W1
• удлинение MD/CD	EN 13859-1	40 / 50 %
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C
Стабильность размеров	EN 1107-2	1 %
Теплопроводность (λ)	-	0,3 Вт/м•К
Удельная теплоемкость	-	1800 Дж/(кг•К)
Удельный вес	-	ок. 225 кг/м ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 33
Рекомендуемый угол установки	-	> 13°
Выбросы ЛОС (VOC)	-	0 % (класс A+)

* подробнее см. на стр. 19

СТРУКТУРА



- 1 верхний слой: нетканое полотно PP
- 2 промежуточный слой: пленка диффузионная PP
- 3 нижний слой: нетканое полотно PP

КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	стар. код	наименование	кл. край	Н x L [м]	A [м ²]	шт/пал.
T135	D23302	TRASPIR 135	-	1,5 x 50	75	28

ДЛЯ ЧЕГО?



TRASPIR SUNTEX 150



Мембрана супердиффузионная отражающая

Микроперфорированная пленка с защитными слоями из полипропилена (PP), с плазменным алюминиевым напылением



отражает до 70% тепла

Термостойкость, эквивалентная воздушной прослойке 50 мм $R_g = 0,404 \text{ м}^2\text{К/Вт}$ (ISO 6946)

(плазменным алюминиевым напылением (долговечность))



TRASPIR SUNTEX 150

Сертификат QB-CSTB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристика	стандарт	значение
Плотность	EN 1849-2	150 г/м ²
Толщина	EN 1849-2	0,5 мм
Прямолинейность	EN 1848-2	соответствует
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 м
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	315 / 250 Н/50 мм
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	61 / 66 %
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	255 / 270 Н
Класс водонепроницаемости	EN 1928	класс W1
Водяной столб	EN 20811	> 300 см
УФ-стабильность *	EN 13859-1	2 месяца
Термостойкость	-	-40 / +80 °C
Горючесть	EN 13501-1	класс E
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	0 м ³ /м ² ·ч·50 Па
После искусственного старения:		
• прочность на разрыв MD/CD	EN 13859-1	295 / 225 Н/50 мм
• водонепроницаемость	EN 13859-1	класс W1
• удлинение MD/CD	EN 13859-1	45 / 47 %
Коэффициент отражения	EN 15976	70 %
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C
Стабильность размеров	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %
Теплопроводность (λ)	-	0,3 Вт/м·К
Удельная теплоемкость	-	1800 Дж/(кг·К)
Удельный вес	-	ок. 300 кг/м ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 100
Рекомендуемый угол установки	-	> 13°
Тест на ливневстойкость	TU Berlin	одобро
Выбросы ЛОС (VOC)	-	0 % (класс A+)

* подробнее см. на стр. 19

СТРУКТУРА



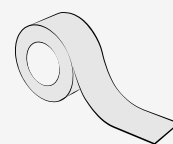
1 верхний слой: нетканое полотно PP алюминизированное (плазменное напыление)

2 промежуточный слой: пленка диффузионная PP

3 нижний слой: нетканое полотно PP

код **SUN75** (D52514)
SUN BAND
стр. 121

размеры: 75 мм x 20 м
шт. в упаковке 8



КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	стар. код	наименование	кл. край	Н x L [м]	A [м ²]	шт./
TSUN150	D42632	TRASPIR SUNTEX 150	-	1,5 x 50	75	30

ДЛЯ ЧЕГО?

