

VAPOR 180



Паробарьер частично проницаемый

Функциональная пленка и защитные слои из полипропилена (PP), с усиленной основой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристика	стандарт	значение
Плотность	EN 1849-2	180 г/м ²
Толщина	EN 1849-2	0,6 мм
Прямолинейность	EN 1848-2	соответствует
Паропроницаемость Sd	EN 1931 / EN ISO 12572	3 м
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	350 / 290 Н/50 мм
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	240 / 240 Н
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует
Водяной столб	EN 20811	> 250 см
УФ-стабильность*	EN 13859-1	3 месяца
Термостойкость	-	-20 / +80 °C
Горючесть	EN 13501-1	класс E
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /м ² ·ч·50 Па
Паронепроницаемость		
• после искусственного старения	EN 1296	соответствует
• в присутствии щелочей	EN 13984	прd
Теплопроводность (λ)	-	0,3 Вт/м·К
Удельная теплоемкость	-	1800 Дж/(кг·К)
Удельный вес	-	ок. 280 кг/м ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 6700
Рекомендуемый угол установки	-	> 10°
Прочность соединений	EN 12317-2	прd
Прочность на удар	EN 12691	прd
Выбросы ЛОС (VOC)	-	0 % (класс A+)

* подробнее см. на стр. 19

СТРУКТУРА



- 1 верхний слой: нетканое полотно PP
- 2 армирование: сетка PP
- 3 промежуточный слой: пленка частично паропроницаемая PP
- 4 нижний слой: нетканое полотно PP

КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	стар. код	наименование	кл. край	Н x L [м]	A [м ²]	шт/
V180	D14202	VAPOR 180	-	1,5 x 50	75	25
VTT180	D14204	VAPOR 180 TT	TT	1,5 x 50	75	25

ДЛЯ ЧЕГО?



VAPOR 225

Паробарьер частично проницаемый

Функциональная пленка и защитные слои из полипропилена (PP)



FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.o.
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
A/R3



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристика	стандарт	значение
Плотность	EN 1849-2	225 г/м ²
Толщина	EN 1849-2	0,8 мм
Прямолинейность	EN 1848-2	соответствует
Паропроницаемость Sd	EN 1931 / EN ISO 12572	4 м
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	380 / 300 Н/50 мм
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	60 / 80 %
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	225 / 300 Н
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует
Водяной столб	EN 20811	> 500 см
УФ-стабильность*	EN 13859-1	3 месяца
Термостойкость	-	-20 / +80 °C
Горючесть	EN 13501-1	класс E
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /м ² ·ч·50 Па
Паронепроницаемость		
• после искусственного старения	EN 1296	соответствует
• в присутствии щелочей	EN 13984	npd
Теплопроводность (λ)	-	0,3 Вт/м·K
Удельная теплоемкость	-	1800 Дж/(кг·K)
Удельный вес	-	ок. 250 кг/м ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 5000
Рекомендуемый угол установки	-	> 10°
Прочность соединений	EN 12317-2	npd
Прочность на удар	EN 12691	npd
Выбросы ЛОС (VOC)	-	0 % (класс A+)

* подробнее см. на стр. 19

СТРУКТУРА



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

КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	стар. код	наименование	кл. край	Н x L [м]	A [м ²]	шт/
V225	D14602	VAPOR 225	-	1,5 x 50	75	20
VTT225	D14604	VAPOR 225 TT	TT	1,5 x 50	75	20

ДЛЯ ЧЕГО?

