

BARRIER NET SD40

НЕПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ, Sd 40 m

110 g/m²



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 1	A Dnorm B3667 DB	CH SIA 232 V.v.u.	D ZVDH Dh	F DTU 31.2 pare-vapeur	I UNI 11470 D/R2
---	------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------



ПРОЗРАЧНОСТЬ

Обеспечивает простоту, быстроту и надежность укладки.

АРМИРУЮЩАЯ СЕТКА

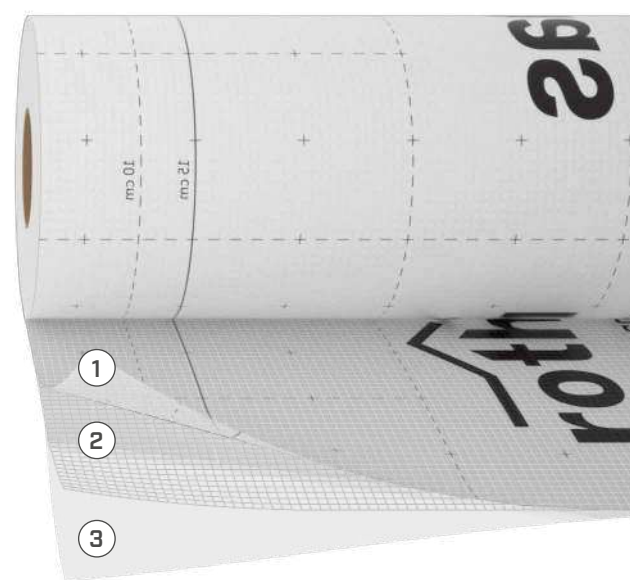
Благодаря своей структуре не боится механических напряжений и напряжений, обусловленных скобами и гвоздями.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ

Армирующая сетка обеспечивает повышенную стойкость мембраны, в том числе к давлению, вызванному расширением изоляционного материала.

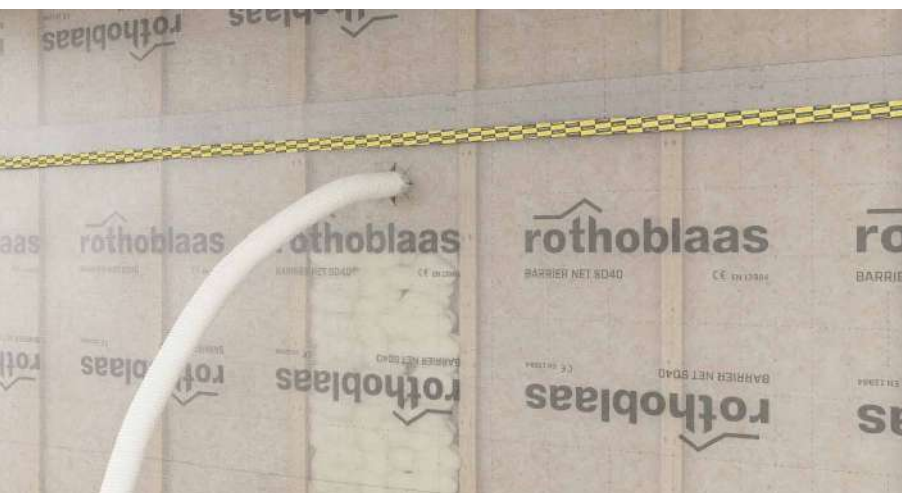
СТРУКТУРА

- 1 верхний слой: функциональная пленка PE
- 2 армирование: армирующая сетка PE
- 3 нижний слой: функциональная пленка из PE



Артикулы и размеры

Арт. №	описание	плотность [г/м ²]	кл. край	Н [м]	Л [м]	А [м ²]	Н [ft]	Л [ft]	А [ft ²]	
BAR40	BARRIER NET SD40	110	-	1,5	50	75	5	164	807	80



БЕЗОПАСНАЯ УСТАНОВКА

В процессе установки изоляционного слоя из-за его набухания возникают механические напряжения, компенсируемые армирующей сеткой.

ПОЛИЭТИЛЕН

Данный материал служит для ограничения проникновения пара из теплой зоны сооружения или конструкции в холодную для минимизации проблем, вызываемых образованием конденсата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	110 г/м ²	0.36 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,22 мм	9 mil
Паропроницаемость (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	40 м	0 087 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	220/190 Н/50 мм	> 25/22 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	15/15 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 155/145 Н	> 35/33 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Паронепроницаемость:			
- после искусственного старения	EN 1296/EN 1931	соответствует	-
- при наличии щелочей	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс F	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Стойкость к температурам	-	-20/80°C	-4/176 °F
Непрямое воздействие УФ-излучения	-	2 недели	-
Теплопроводность (λ)	-	0,4 W/(м·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 500 кг/м ³	ок. 31 lbm/ft ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 182000	ок. 200 MNs/g
VOC	-	несущественно	-

⁽¹⁾Минимальные значения приведены в декларации характеристик.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



SEAL BAND
стр. 70



INVISI BAND
стр. 88



BLACK BAND
стр. 144



HAND STAPLER
стр. 397



МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Армирующая сетка повышает механическую прочность материала, предохраняя его от расширения разрыва, например при прокалывании.