

BARRIER NET SD40

НЕПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ, Sd 40 m

110 g/m²

CE
EN 13984

A
Önorm
B3667
DB

CH
SIA 232
Vvu.

D
ZVDH
Dh

F
DTU 312
pare-vapeur

I
UNI 11470
D/R2

AUS
AS/NZS
42001
Class 2

USA
IRC
Class 1



ПРОЗРАЧНОСТЬ

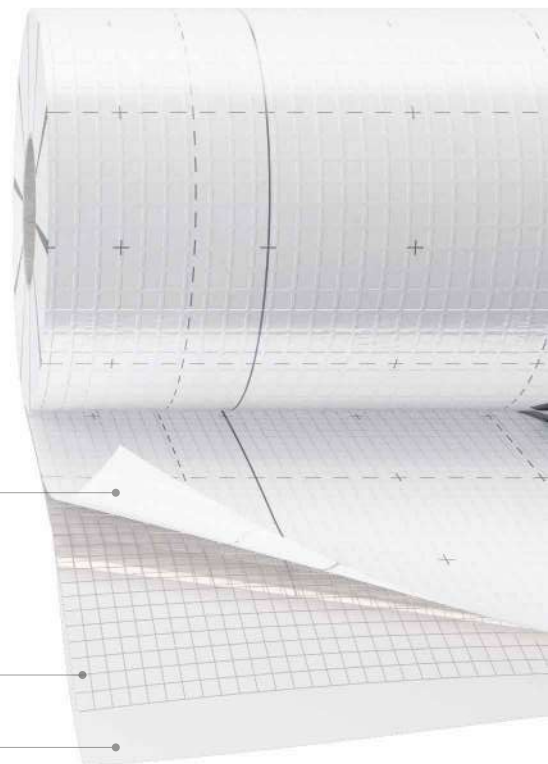
Обеспечивает простоту, быстроту и надежность укладки.

АРМИРУЮЩАЯ СЕТКА

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

РАСШИРЕНИЕ

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



СТРУКТУРА

верхний слой

функциональная пленка из PE

промежуточный слой

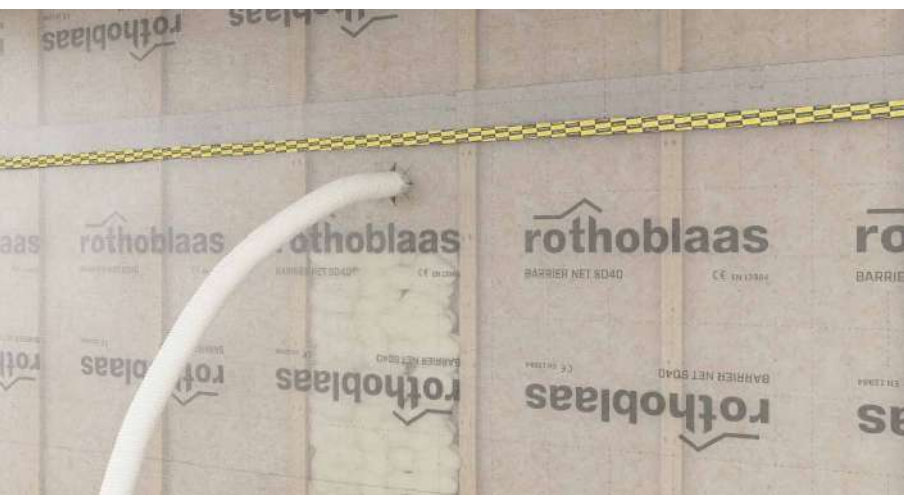
армирующая сетка PE

нижний слой

функциональная пленка из PE

Артикулы и размеры

Арт. №	описание	плотность (г/м ²)	кл. край	H [м]	L [м]	A [м ²]	H [ft]	L [ft]	A [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, которые должны компенсироваться 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	В брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-2	110 г/м ²	0.36 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,22 мм	9 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	40 м	0.087 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	> 220 / 190 N/50 мм	> 25 / 22 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 155 / 145 N	> 35 / 33 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Непрямое воздействие УФ-излучения	-	2 недели	-
Термостойкость	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс F	-
Сопrotивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Паронепроницаемость:			
- после искусственного старения	EN 1296 / EN 1931	соответствует	-
- в присутствии щелочей	EN 1847 / EN 12311-2	nrd	-
Теплопроводность (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 500 кг/м ³	ок. 0.29 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 182000	ок. 200 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



SEAL BAND
стр. 64



SPEEDY BAND
стр. 70



HAND STAPLER
стр. 331



МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

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