

BARRIER NET SD40

EKRAN PAROIZOLACYJNY Sd 40 m

110 g/m²



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



PRZETOCZYSTOŚĆ

Zapewnia prosty, szybki i bezpieczny montaż.

SIATKA WZMACNIAJĄCA

Dzięki swojemu składowi nie jest podatna na naprężenia mechaniczne ani spowodowane przez zszywki i gwoździe.

NADMUCHIWANIE

Siatka wzmacniająca zapewnia membranę dużą odporność, również w przypadku ciśnienia spowodowanego nadmuchiwanym materiałem izolacyjnym.

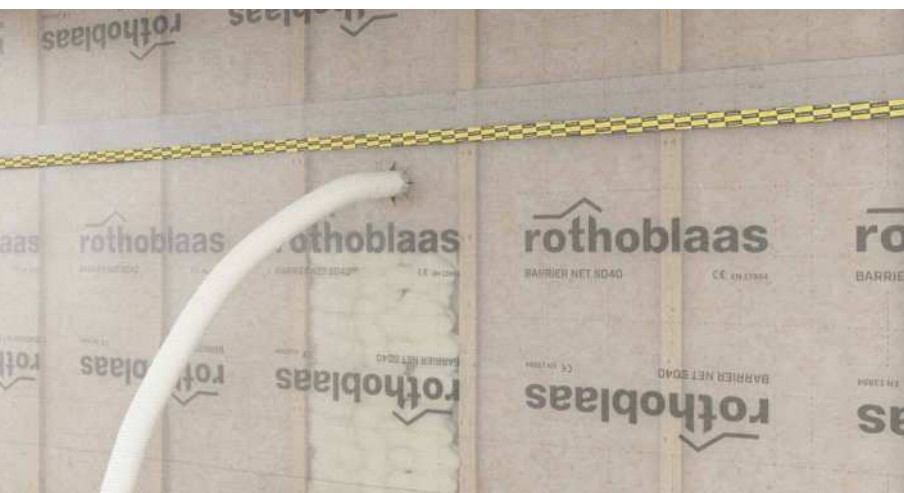
SKŁAD

- 1 warstwa górna: folia funkcjonalna z PE
- 2 splot: siatka wzmacniająca z PE
- 3 warstwa dolna: folia funkcjonalna z PE



KODY I WYMIARY

KOD	opis	gramatura [g/m ²]	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BAR40	BARRIER NET SD40	110	-	1,5	50	75	5	164	807	80



BEZPIECZNY MONTAŻ

Podczas układania warstwy izolacyjnej za pomocą nadmuchiwania powstają naprężenia mechaniczne, które może zniwelować siatka wzmacniająca.

POLIETYLEN

Specjalny materiał z funkcją silnego ograniczenia przenikania pary wodnej z ciepłej do zimnej części konstrukcji, ograniczający problemy związane z powstawaniem kondensacji.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,22 mm	9 mil
Paroprzepuszczalność (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	40 m	0 087 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	> 220/190 N/50 mm	> 25/22 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	15/15 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	> 155/145 N	> 35/33 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	spełnia wymagania	-
Odporność na parę wodną:			
- po sztucznym starzeniu	EN 1296/EN 1931	spełnia wymagania	-
- w obecności czynników alkalicznych	EN 1847/EN 12311-2	brak danych	-
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa F	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Odporność na wysoką temperaturę	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Pośrednie narażenie na promieniowanie UV	-	2 tygodnie	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1800 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 500 kg/m ³	ok. 31 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 182000	ok. 200 MNs/g
VOC	-	nieistotne	-

⁽¹⁾Wartości minimalne można znaleźć w deklaracji właściwości użytkowych.

 Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODUKTY POWIĄZANE



SEAL BAND
str. 70



INVISI BAND
str. 88



BLACK BAND
str. 144



HAND STAPLER
str. 397



WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA

Siatka wzmacniająca zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną produktu, zapobiegając dużym pęknięciom w przypadku perforacji.