

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

EKRAN PAROIZOLACYJNY ODBIJAJĄCY
Sd > 1500 m SAMOPRZYLEPNY



RADON
BARRIER



SZYBKI MONTAŻ

W pełni samoprzylepna powierzchnia membrany pozwala na szybki i bezpieczny montaż bez utraty właściwości użytkowych.

SIATKA WZMACNIAJĄCA

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

SKŁAD

warstwa górna

folia funkcjonalna z PE aluminiowanego

warstwa pośrednia

siatka wzmacniająca z PE

warstwa dolna

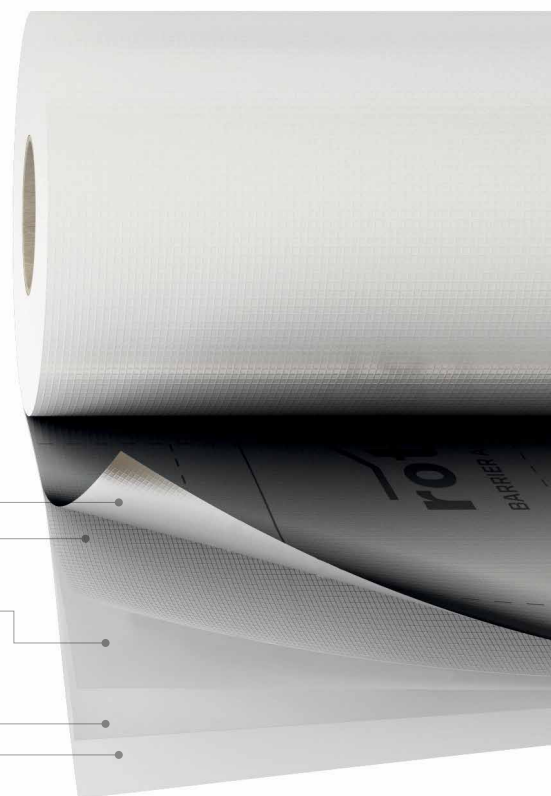
folia z PE

klej

dyspersja akrylanu bez rozpuszczalników

warstwa oddzielająca

usuwalna nacięta folia z tworzywa sztucznego



KODY I WYMIARY

KOD	opis	gramatura [g/m ²]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]
BARALUA300	BARRIER ALU NET ADHESIVE 300	300	1,45	50	72,5	4.8	164	780



ODBIJANIE CIEPŁA

Dzięki zdolności do odbijania do 70% ciepła, membrana poprawia właściwości termiczne pakietu konstrukcyjnego.

WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA

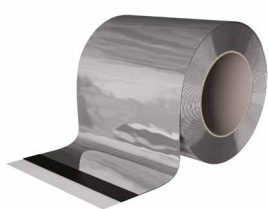
Skład produktu i siatkawzmacniająca gwarantują doskonałą stabilność wymiarową, również w przypadku naprężeń mechanicznych.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	wartość
Gramatura	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Paroprzepuszczalność (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	>400 / 400 N/50mm	46 / 46 lb/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	spełnia wymagania	-
Narażenie na działanie warunków atmosferycznych	-	4 tygodnie	-
Odporność termiczna	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Odporność na parę wodną:			
- po sztucznym starzeniu	EN 1296 / EN 1931	spełnia wymagania	-
- w obecności czynników alkalicznych	EN 1847 / EN 12311-2	brak danych	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1700 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 1330 kg/m ³	ok. 0.77 oz/in ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 26000000	ok. 20000 MNs/g
Zawartość VOC	-	0%	-
Współczynnik odbicia	EN 15976	ok. 70 %	-
Odporność termiczna równoważna ze szczeliną powietrzną 50 mm (ε _{inna} powierzchnia 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,801 (m ² K)/W	4.56 h·ft ² ·°F/BTU
		R _{g,0,88} : 0,406 (m ² K)/W	2.30 h·ft ² ·°F/BTU
Siła przyczepności do stali 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Siła przyczepności na podłożu własnym 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Temperatura składowania	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Temperatura kładzenia	-	-5 / 35° C	23/95°F

⁽¹⁾ Sd = 4000 m (- 2500 / + 4000).

PRODUKTY POWIĄZANE



ALU BUTYL BAND



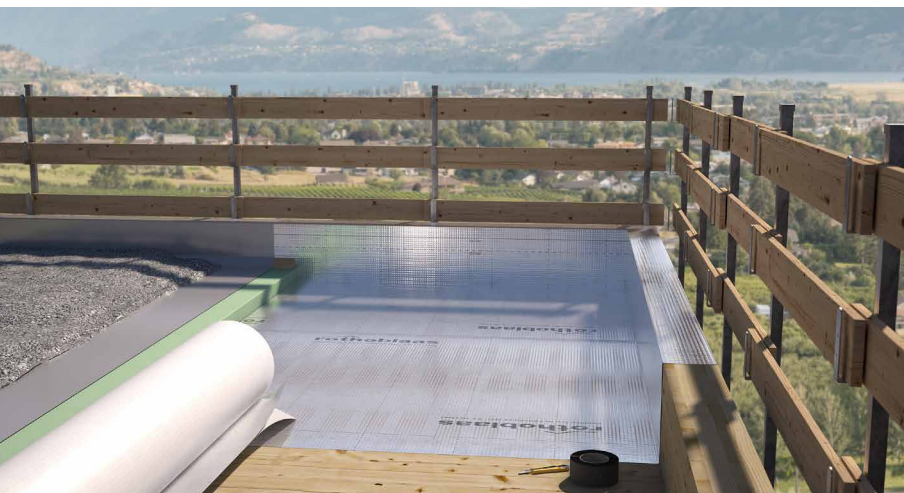
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



BARIERA CAŁKOWITA

Maksymalna odporność na przenikanie pary i radonu, dzięki odpowiedniemu składowi mieszanek. Doskonale sprawdza się w połączeniu z TERRA BAND UV i ALU BUTYL BAND, zapewniając perfekcyjne uszczelnienie złączy w miejscu realizacji. Membrana, przebadana zgodnie z ISO/TS 11665-13, chroni konstrukcje obwodowe i fundamentowe budynku, minimalizując obecność radonu i eliminując zagrożenia dla zdrowia.