BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

EKRAN PAROIZOLACYJNY ODBIJAJĄCY Sd > 1500 m SAMOPRZYLEPNY

CE EN 13984

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	H	L	A	*H*	*L*	*A*
		[g/m^2]	[m]	[m]	[m^2]	*[ft]*	*[ft]*	*[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

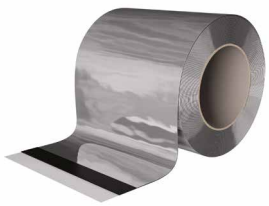
Skład produktu i siatkawzmacniająca gwarantują doskonałą stabilność wymiarową, również w przypadku naprężeń mechanicznych.

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 ($\varepsilon_{\text{inna powierzchnia}}$ 0,025-0,88)	ISO 6946	$R_{g,0,025}$: 0,801 (m^{2}K)/W $R_{g,0,88}$: 0,406 (m^{2}K)/W	*4.56 h·ft^2·°F/BTU* *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

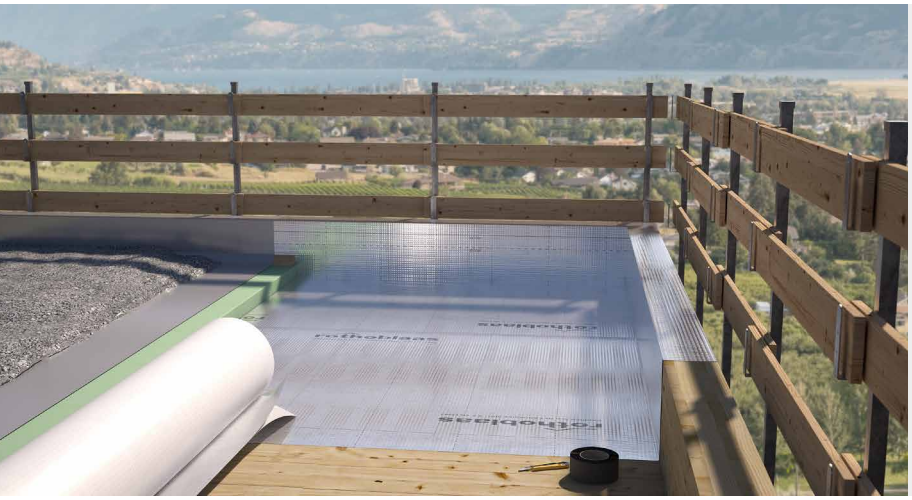


ALU BUTYL BAND

TERRA BAND UV

PRIMER SPRAY

TRASPIR ADHESIVE 260



BARIERA CAŁKOWITA

Maksymalna odporność na przenikanie pary i radonu, dzięki odpowiedniemu składowi mieszanki. 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.