

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

REFLEXNÍ PAROZÁBRANA
Sd > 1500 m SAMOLEPICÍ



RADON
BARRIER



RYCHLÁ MONTÁŽ

Kompletně lepicí povrch membrány umožňuje rychlou a bezpečnou aplikaci bez negativního vlivu na funkčnost.

VYZTUŽOVACÍ SÍŤ

Díky svému složení membráně nevadí mechanické napětí ani napětí způsobené sponami a hřebíky.

SLOŽENÍ

horní vrstva

funkční film z aluminizovaného PE

prostřední vrstva

výztužná mřížka z PE

spodní vrstva

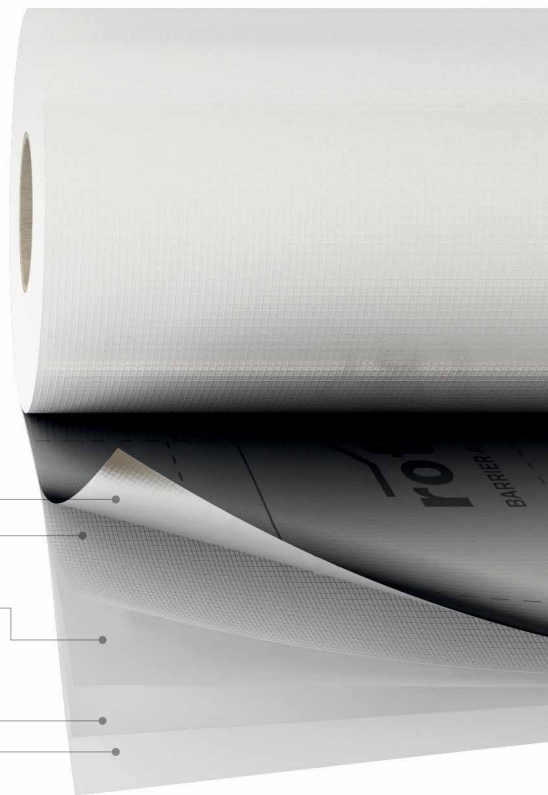
film z PE

lepidlo

disperze akrylátu bez rozpouštědel

separační vrstva

předřezaný snímatelný plastový film



KÓDY A ROZMĚRY

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



REFLEXNOST

Záslouhou schopnosti odrážet až 70 % tepla membrána zlepšuje tepelnou funkčnost stavebního balíčku.

MECHANICKÁ ODOLNOST

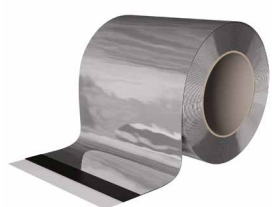
Složení materiálu a vyztužovací síť zajišťují optimální rozměrovou stabilitu i v případě aplikace na na němž tak může docházet k mechanickému napětí.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Přenos vodní páry (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-2	>400 / 400 N/50mm	46 / 46 lb/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující	-
Expozice povětrnostním vlivům	-	4 týdny	-
Tepelná odolnost	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Odolnost vůči vodní páře:			
- po procesu umělého stárnutí	EN 1296 / EN 1931	vyhovující	-
- za výskytu zásad	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Tepelná vodivost (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1700 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 1330 kg/m ³	cca 0.77 oz/in ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 26000000	cca 20000 MNs/g
Obsah VOC	-	0 %	-
Reflexnost	EN 15976	cca 70 %	-
Ekvivalentní tepelný odpor s 50 mm vzduchovou mezerou (ε _{jiny} povrch 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
Adhezní síla na oceli při 180 °	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Adhezní síla na vlastním podkladu při 180 °	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Skladovací teplota	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Teplota aplikace	-	-5 / 35° C	23/95°F

(1) Sd = 4000 m (- 2500 / + 4000).

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



ALU BUTYL BAND



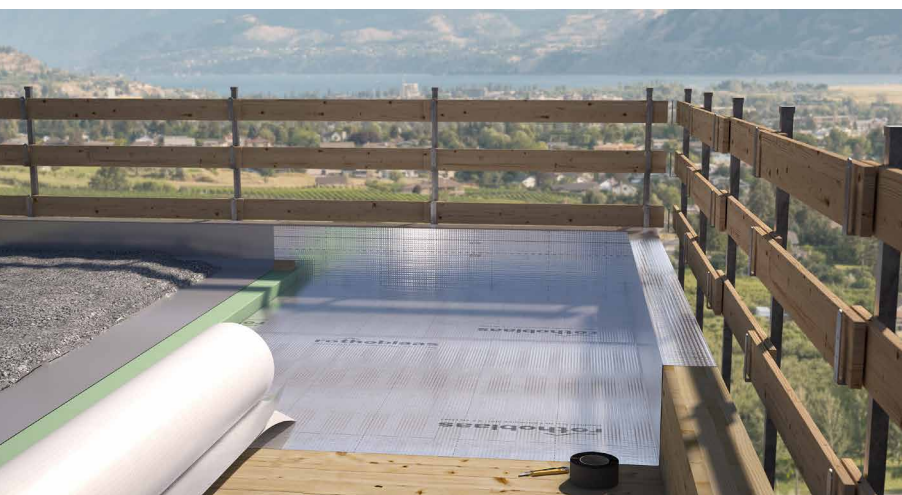
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



KOMPLETNÍ BARIÉRA

Maximální odolnost vůči průniku páry a radonu díky speciálnímu složení, ideální v kombinaci s TERRA BAND UV a ALU BUTYL BAND pro dokonalé utěsnění spár na stavbě. Membrána, testovaná podle ISO/TS 11665-13, chrání obvodové a základových konstrukcí budovy, čímž minimalizuje výskyt radonu a eliminuje zdravotní rizika.