

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

REFLECTEREND DAMPREMSCHERM
Sd > 1500 m ZELFKLEVEND



RADON
BARRIER



SNELLE INSTALLATIE

Het volledig zelfklevende oppervlak van de membraan maakt een snelle, veilige installatie mogelijk zonder de prestaties aan te tasten.

VERSTEVIGINGSNET

Dankzij de samenstelling wordt het membraan niet beïnvloed door mechanische spanningen door nieten en spijkers.

SAMENSTELLING

bovenlaag

functionele folie van gealuminiseerd PE

tussenlaag

PE verstevigingsraster

onderlaag

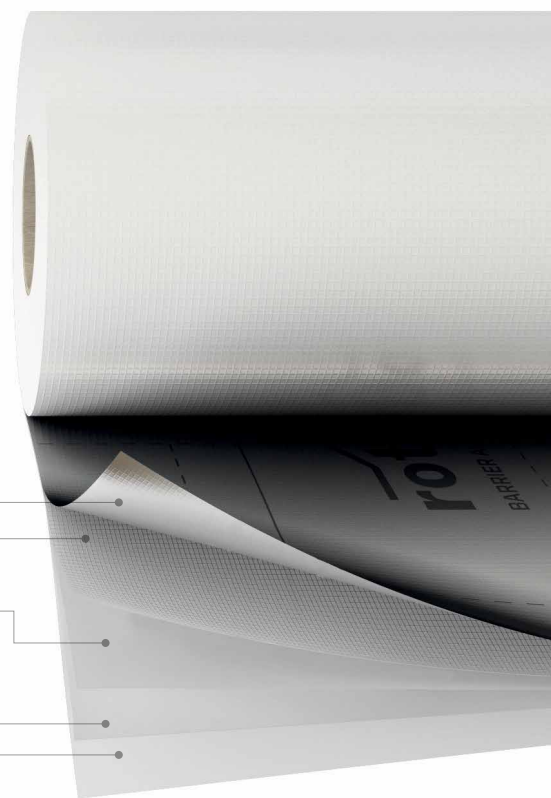
PE-folie

kleefmiddel

dispersie van acrylaat zonder oplosmiddelen

schutlaag

verwijderbare, voorgesneden plasticfolie



CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	gewicht [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



REFLECTEREND

Dankzij het vermogen om tot 70% van de warmte te weerkaatsen, verbetert de membraan de thermische prestaties van het constructiepakket.

MECHANISCHE WEERSTAND

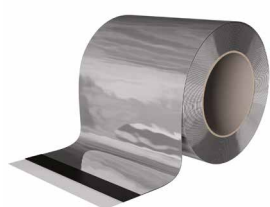
De samenstelling van het product en het verstevigingsnet verzekeren een optimale vormvastheid, ook bij mechanische spanningen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	waarde
Gewicht	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-2	>400 / 400 N/50mm	46 / 46 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	conform	-
Blootstelling aan weersinvloeden	-	4 weken	-
Thermische weerstand	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Waterdampbestendigheid:			
- na kunstmatige veroudering	EN 1296 / EN 1931	conform	-
- in aanwezigheid van alkaliën	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1700 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 1330 kg/m ³	ca. 0.77 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 26000000	ca. 20000 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
Reflectie	EN 15976	ca. 70 %	-
Equivalent thermische weerstand met een luchtlaag van 50 mm (ε _{ander oppervlak} 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
Kleefkracht op staal bij 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Kleefkracht op eigen materiaal bij 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Opslagtemperatuur	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Toepassingstemperatuur	-	-5 / 35 °C	23/95 °F

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

GERELATEERDE PRODUCTEN



ALU BUTYL BAND



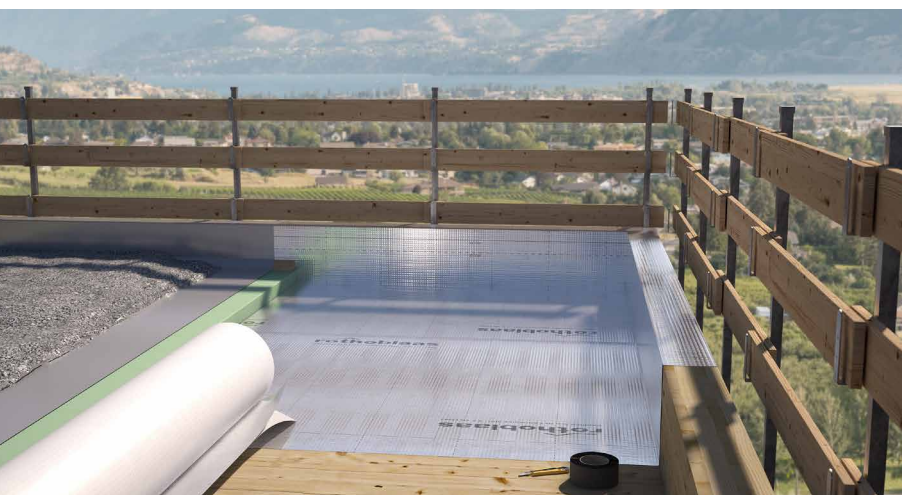
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



VOLLEDIG SCHERM

Maximale weerstand tegen doorlating van damp en radongas dankzij de speciale samenstelling, ideaal in combinatie met TERRA BAND UV en ALU BUTYL BAND voor de perfecte afichting van de pakkingen in het werk. Het aan de hand van ISO/TS 11665-13 geteste membraan vermindert de doorlaatbaarheid van de omtrek en de funderingen van gebouwen, waardoor de aanwezigheid van radon wordt geminimaliseerd en gezondheidsrisico's worden uitgesloten.