

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

ODBOJNA PARNA ZAPORA
Sd > 1500 m SAMOLEPLJIVA



RADON
BARRIER



HITRO POLAGANJE

Popolnoma samolepilna površina membrane omogoča hitro in varno vgradnjo brez spreminjanja njene učinkovitosti.

OJAČITVENA MREŽICA

Zaradi svoje sestave membrana ni občutljiva na mehanske napetosti zaradi spenjanja ali žebličenja.

SESTAVA

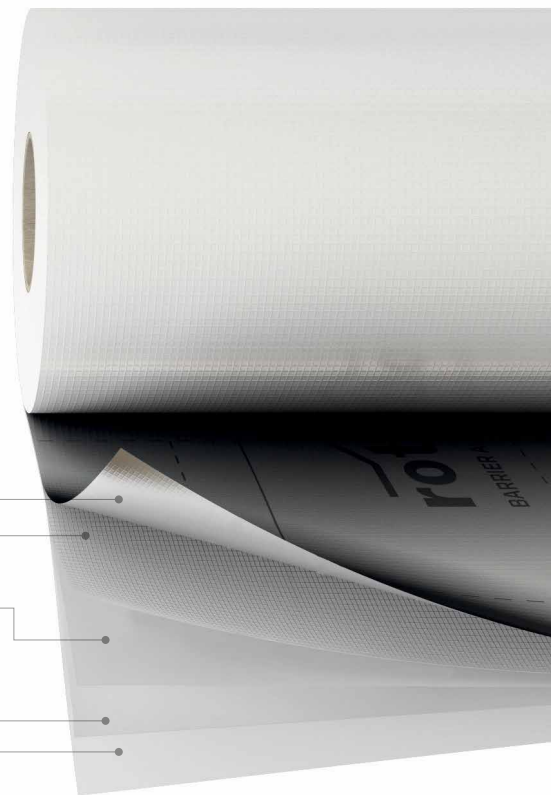
zgornji sloj
funkcijska folija iz aluminiziranega PE

vmesni sloj
ojačitvena mrežica iz PE

spodnji sloj
plast iz PE

lepilo
disperzija akrilata brez topil

ločevalni sloj
narezana odstranljiva plastična folija



KODE IN DIMENZIJE

KODA	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



ODBOJEN

Zaradi sposobnosti odbijanja do 70% toplote membrana izboljša toplotno učinkovitost konstrukcijskega paketa.

MEHANSKA ODPORNOST

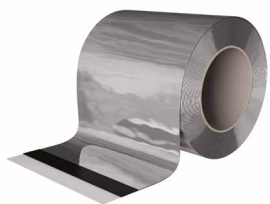
Sestava izdelka in ojačitvena mrežica zagotavljata odlično dimenzijsko stabilnost tudi v primeru mehanskih napetosti.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	vrednost
Gramatura	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Prehajanje vodne pare (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-2	>400 / 400 N/50mm	46 / 46 lb/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	v skladu z	-
Izpostavljenost vremenskim vplivom	-	4 tedna	-
Toplotna odpornost	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E	-
Prestopna upornost	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Odpornost na vodno paro:			
- po umetnem staranju	EN 1296 / EN 1931	v skladu z	-
- v prisotnosti alkalov	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1700 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 1330 kg/m ³	pribl. 0.77 oz/in ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 260000000	pribl. 20000 MNs/g
Vsebnost VOC	-	0 %	-
Odbojnost	EN 15976	pribl. 70 %	-
Enakovredna toplotna odpornost z zračno režo 50 mm (ε _{druge površine} 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
Moč oprijema na jeklu pod kotom 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Moč oprijema na lastnem nosilcu pod kotom 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Temperatura skladiščenja	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Temperatura za vgradnjo	-	-5 / 35° C	23/95°F

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

POVEZANI IZDELKI



ALU BUTYL BAND



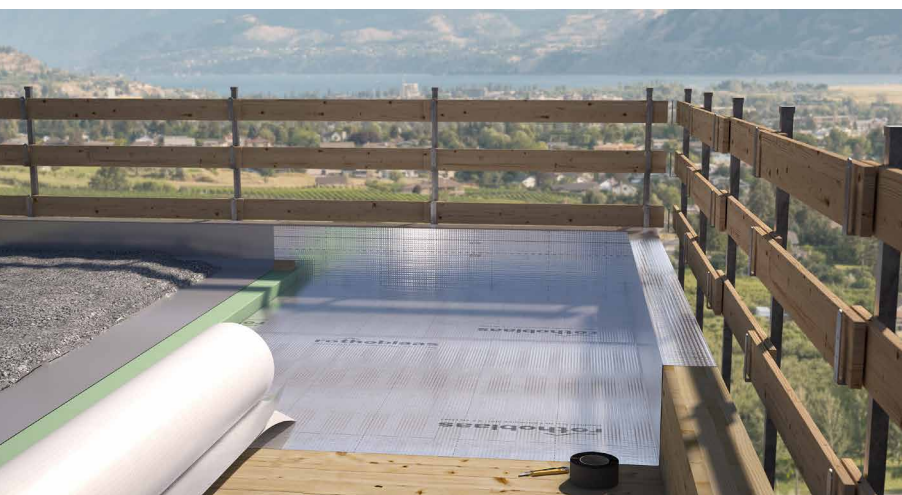
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



TOTALNA ZAPORA

Popolna odpornost pri prehodu pare in plina radon zahvaljujoč posebni sestavi. Idealna v kombinaciji s TERRA BAND UV in ALU BUTYL BAND za popolno zatesnitev stikov med gradnjo. Membrana, preizkušena v skladu z ISO/TS 11665-13, ščiti obodne strukture in temelje stavbe ter s tem kar najbolj zmanjša prisotnost radona in odpravlja tveganja za zdravje.