

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

反射蒸気バリア $S_d > 1500 \text{ m}$ 自己粘着性



RADON
BARRIER



迅速な施工

メンブレンの表面が完全に自己粘着性になっているため、素早く、安全に取り付けることができ、性能を損なうことはありません。

補強メッシュ

その構造のおかげで、ステーブルや釘による力学的ストレスの心配がありません。

組成

上部層

アルミニウムコーティングしたPE製機能性フィルム

中間層

補強PEグリッド

下部層

PEフィルム

接着剤

ノンソルベントアクリレート分散体

ライナー

取り外し可能なプレカットプラスチックフィルム

コードと寸法

コード	内容	目付け重量 [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

反射

熱の70%を反射することができるため、当メンブレンを使用することで、構造物全体の熱効率が向上します。

力学的強度

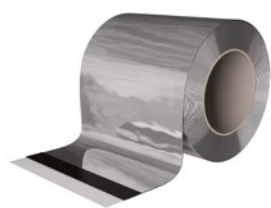
製品構造と補強メッシュが、機械的ストレス下でも優れた寸法安定性を保証します。

技術仕様書

項目	規格	物性値	物性値
目付け重量	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0.5 mm	20 mil
Sd値 (透湿抵抗) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-2	>400 / 400 N/50mm	46 / 46 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
防水性	EN 1928	適合	-
大気物質への露出	-	4週間	-
耐熱性	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
燃焼挙動	EN 13501-1	B-s1, d0クラス	-
防風性	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
耐水蒸気性:			
- 人工劣化処理後	EN 1296 / EN 1931	適合	-
- アルカリ環境下	EN 1847 / EN 12311-2	性能未定	-
熱伝導率 (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
比熱	-	1700 J/(kg·K)	-
密度	-	約 1330 kg/m ³	約 0.77 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 26000000	約 20000 MN·s/g
ラドン拡散係数 D	ISO/TS 11665-13	< 3,5 e-15 m ² /s	-
ラドン拡散長 l	ISO/TS 11665-13	< 0,000041 m	-
VOCを含む	-	0 %	-
反射率	EN 15976	約70%	-
50mmの通気層と同等の耐熱性 (ε他の表面 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
スチール上の接着性 (180°C)	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
基材上の接着性 (180°C)	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
保管温度	-	5 / 25 °C	41 / 77 °F
適用温度	-	-5 / 35 °C	23 / 95 °F

⁽¹⁾ Sd = 4000 m (- 2500 / + 4000).

関連商品



ALU BUTYL BAND



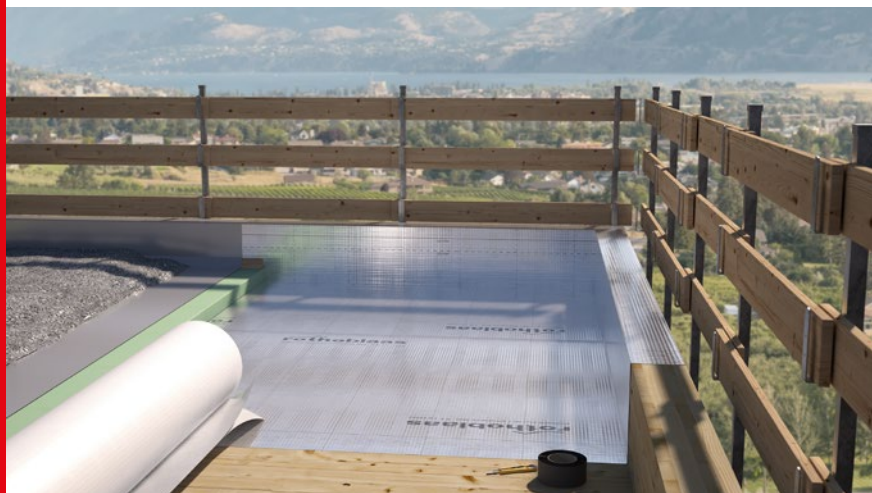
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



完璧にバリア

特殊な組成により、蒸気やラドンガスの通過に対する最大の耐性が得られ、TERRA BAND UVやALU BUTYL BANDと組み合わせて、接合部を完璧に密閉することができます。ISO/TS 11665-13に準拠して試験されたこのメンブレンは、建物の外周と基礎構造を保護し、ラドンの存在を最小限に抑え、健康リスクを排除します。