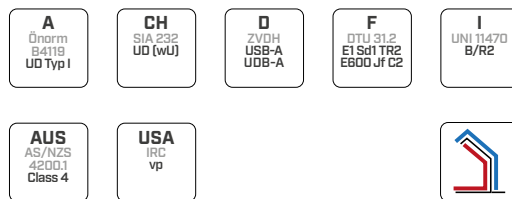


# TRASPIR EVO 150

## 通気性モノリティックメンブレン

CE  
EN 13859-1/2



### モノリティック

特殊ポリマーを使用したモノリティック構造のメンブレンは、長期にわたる優れた耐久性を保証します。

### スーパーテープ

テープ幅を広げ、大雨に対する優れた耐性を保証します。

### 信頼性

風を通さない設計で、建設段階での一時的な保護層としても機能します。

## 組成

#### 上部層

PP不織布

#### 中間層

モノリティックPE通気性フィルム

#### 下部層

PP不織布

MONOLITHIC

## コードと寸法

コード	内容	テープ	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1.5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1.5	50	75	4.93	165	808	30



### 信頼性

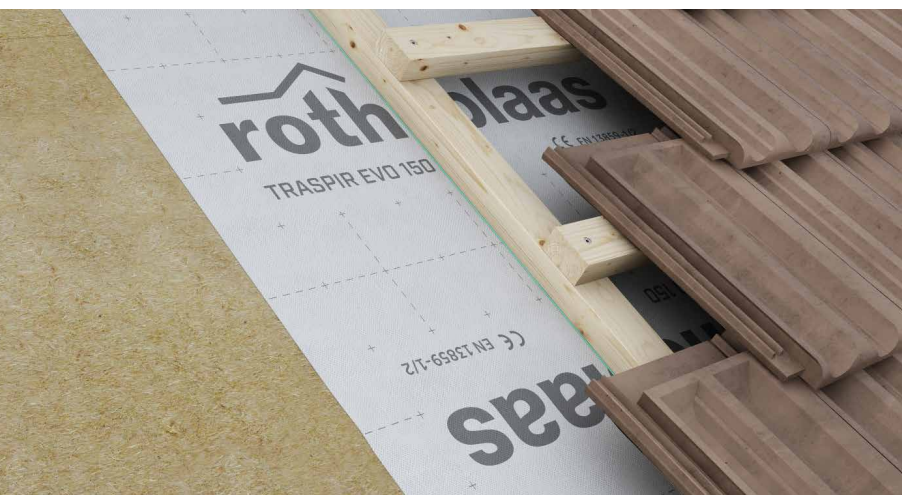
幅の広がったダブルテープが、他のどのテープよりも確実に大雨から保護します。

### 滑り止め

表面層は、ポリプロピレン不織布により、優れた滑り止め効果を発揮します。

## ■ 技術仕様書

プロパティ	規格	物性値	USC換算
目付け重量	EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>	0.49 oz/ft <sup>2</sup>
厚み	EN 1849-2	0.5 mm	20 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	0.1 m	35 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
防水性	EN 1928	W1クラス	-
耐熱性	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
燃焼挙動	EN 13501-1	Eクラス	-
防風性	EN 12114	0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
熱伝導率 (λ)	-	0.4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
比熱	-	1800 J/(kg·K)	-
密度	-	300 kg/m <sup>3</sup>	0.17 oz/in <sup>3</sup>
μ(水蒸気抵抗係数)	-	200	0.5 MNs/g
VOCを含む	-	0 %	-
UV安定性	EN 13859-2	4か月	-
大気物質への露出	-	4週間	-
水圧による防水試験	ISO 811	> 500 cm	197 in
人工劣化処理後:			
- 防水性	EN 1297 / EN 1928	-	-
- 引張強度 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- 引張伸度	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
低温環境での柔軟性	EN 1109	-40 °C	-40 °F
風雨試験	TU Berlin	合格	-



### モノリティックフィルム

フィルムにあいた微穿孔によって通気性を確保するマイクロポーラス製品とは異なり、モノリティックメンブレンの機能フィルムは、水分子との化学反応によって通気性を確保します。そのため均一で連続したシートが水の通過を完全にブロックします。