

TRASPIR EVO SEAL 200

耐穿孔性高通気性メンブレン



LCA



EPD



NAIL SEALING
ONORM B3647



EN 13859-1/2
ETA PENDING



認証

厳しい試験に合格した、ネジ、スクラッチ、釘による穴に極めて強い耐久性をもつメンブレンです。

時間とコストの節約

大判のTPUフィルムは、ネジや釘による穿孔にもメンブレンの防水性を保証します。他の製品による補完が必要ないため、時間と費用の節約につながります。

耐老化性

特殊な機能性フィルムは長期に渡る耐久性と力学的性能を保証し、保護性能と信頼性を約束します。

組成

上部層

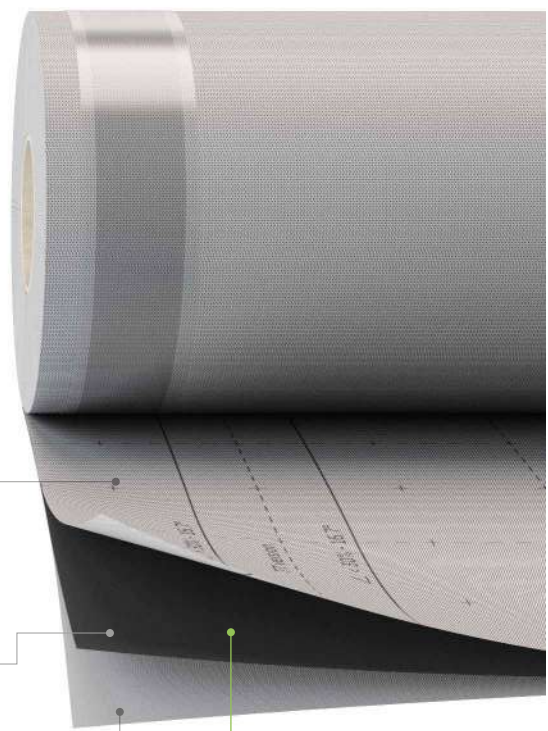
PP不織布

中間層

モノリティックPU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 ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTTEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



TPUモノリティックフィルム

変性し分厚くなったTPU製のフィルムは、市場の平均と比べて、ねじや釘の穿孔に強く、モノリティック製品として最も高い機能を備えています。

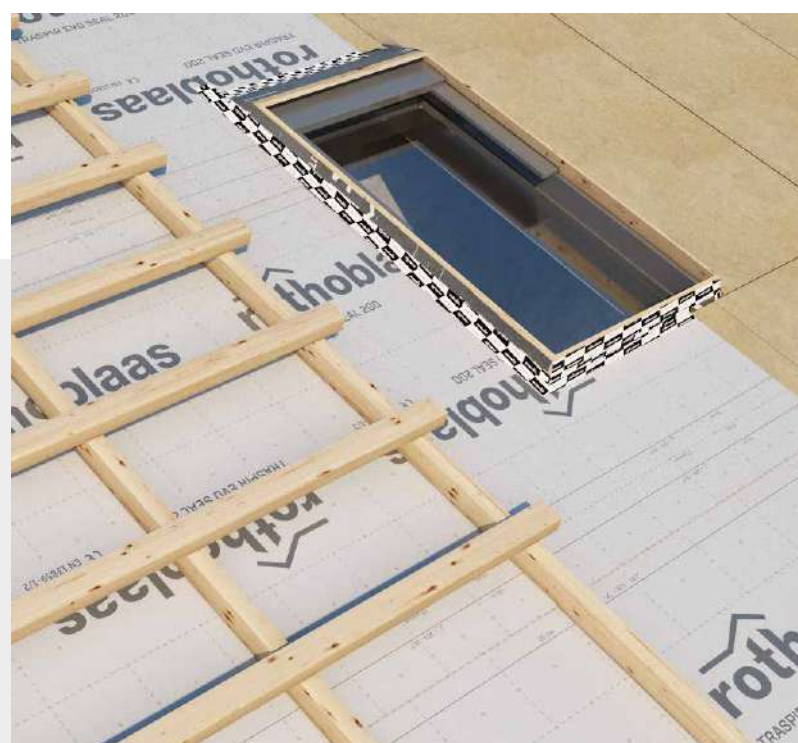
安全

一時的カバーとして、12週間の屋外天候への暴露試験を行いました。

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	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	0,08 m	4.371 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	300 / 220 N/50mm	34 / 25 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	260 / 340 N	58 / 76 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 ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
熱伝導率 (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
比熱	-	1800 J/(kg·K)	-
密度	-	約 285 kg/m ³	約 0.16 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 114	0.4 MNs/g
VOCを含む	-	0 %	-
UV安定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6か月	-
大気物質への露出 ⁽¹⁾	-	12週間	-
水圧による防水試験	ISO 811	600 cm	236 in
人工劣化処理後:			
- 100°Cでの防水性	EN 1297 / EN 1928	W1クラス	-
- 引張強度 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	270 / 200 N/50mm	31 / 23 lb/in
- 引張伸度	EN 1297 / EN 12311-1	25 / 35 %	-
低温環境での柔軟性	EN 1109	-40 °C	-40 °F
風雨試験	TU Berlin	合格	-
釘を用いた穿孔試験。	ÖNORM B3647	合格	-

(1) 実験室試験と実際の使用現場の関係性については199ページを参照してください。



耐摩耗性と耐久性

特殊な保護層を持ったこのメンブレンは、天候に対する耐性とあらゆる気候環境の下での優れた耐久性が特長です。