

VAPOR EVO 190

高性能水蒸気制御メンブレン



新世代

特殊フィルムが使われ、持続性と高いUV安定性を保証する、EVOシリーズのメンブレンです。

UV安定性

最長6カ月に及ぶUV安定性を保証し、屋根と下部構造を確実に保護します。

優れた耐熱性

特殊混合物である機能性フィルムが、極端な気候条件のもと高い熱ストレスにさらされた場合にも製品の性能を保証します。

組成

上部層

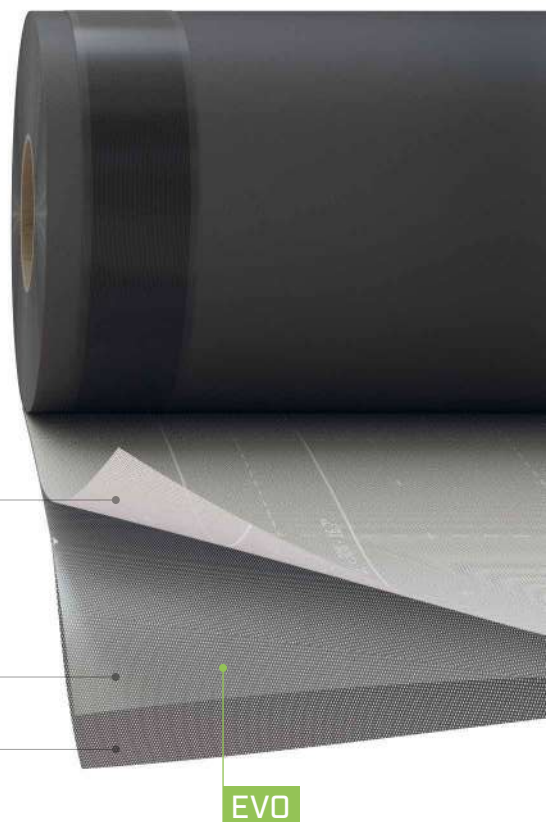
PP不織布

中間層

PE機能性フィルムEVO

下部層

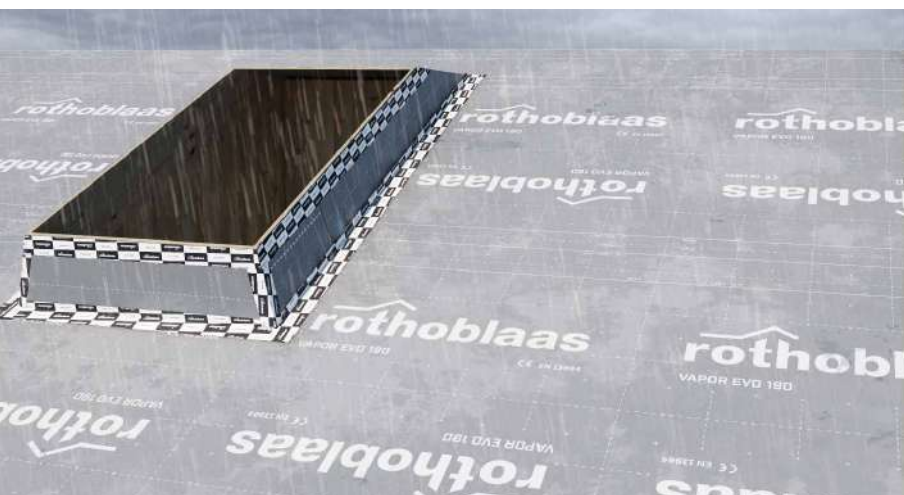
PP不織布



EVO

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]	
VEVO190	VAPOR EVO 190	-	1,5	50	75	5	164	807	25
VTTEVO190	VAPOR EVO 190 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



保護

施工中の摩耗や大雨から確実に保護します。モノリシックフィルムは、激しい機械的摩耗や強力な化学物質にさらされた場合でも防水性を確保します。

確実な密閉性

二重テープと下層サポート生地の接着性による完璧な接着と密閉性。

技術仕様書

プロパティ	規格	物性値	物性値
目付け重量	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	5 m	0.699 US perm
引張強度 MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	480 / 500 N/50mm	55 / 57 lb/in
引張伸度 MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	65 / 65 %	-
釘引裂強さ MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	265 / 320 N	60 / 72 lbf
防水性	EN 1928	適合	-
耐熱性	-	40 / 100 °C	104 / 212 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
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)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
比熱	-	1700 J/(kg·K)	-
密度	-	約 316 kg/m ³	約 0.18 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 8300	約 25 MN·s/g
VOCを含む	-	0 %	-
UV安定性 ⁽²⁾	EN 13859-1/2	6か月	-
大気物質への露出 ⁽²⁾	-	10週間	-
水圧による防水試験	ISO 811	600 cm	236 in

⁽¹⁾ 実験室試験より得られた平均値。最低値については、製造宣言書 (DoP) をご覧ください。

⁽²⁾ 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。

関連商品



SMART BAND
ページ 80



NAIL PLASTER
ページ 126



LIZARD
ページ 325



熱安定性と化学的安定性

100°Cまでの熱に対する安定性と、屋根の施工中に起こり得る化学反応や大気からの汚染物質に対する安定性を備えています。