

TRASPIR EVO 220

高通気性モノリティックメンブレン



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

拡大したテープ幅は大雨に対する優れた耐性を保証します、ÖNORM B 4119承認。

滑り止め

二重ポリプロピレンコーティングの粗い表面が、優れた滑り止め効果を発揮します。

組成

上部層

PP不織布

中間層

モノリティックTPE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]	
TEVO220	TRASPIR EVO 220	-	1,5	50	75	5	164	807	20
TTTEVO220	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20

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。

安全性

工事現場において、メンブレンのモノリティックフィルムは、紫外線の有無にかかわらず、高い耐性を保証します。

■ 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	220 g/m ²	0.72 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	0.2 m	17.483 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	385 / 315 N/50mm	44 / 36 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-1	65 / 80 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	345 / 425 N	78 / 96 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)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
比熱	-	1800 J/(kg·K)	-
密度	-	約 220 kg/m ³	約 0.13 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 80	約 1 MN·s/g
接合強度	EN 12317-2	> 250 N/50mm	> 28.5 lb/in
VOCを含む	-	0 %	-
UV安定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4か月	-
大気物資への露出 ⁽¹⁾	-	8週間	-
水圧による防水試験	ISO 811	> 500 cm	> 197 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	365 / 270 N/50mm	42 / 31 lb/in
- 引張伸度	EN 1297 / EN 12311-1	47 / 51 %	-
低温環境での柔軟性	EN 1109	-40 °C	-40 °F
風雨試験	TU Berlin	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。



高い目付量

このモノリシックメンブレンの性能と目付量は国内の最も厳しい様々な規則を満たしており、高性能メンブレンの中でも最も優れたものに分類されるメンブレンです。