

TRASPIR FELT EVO UV 210

CE
EN 13859-1/2

耐UV性、通気性モノリシックメンブレン



MONOLITHIC

組成

上部層
モノリシックPU通気性フィルム

補強層
PL布

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	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	0.1 m	34.965 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	380 / 420 N/50mm	43 / 48 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-1	40 / 55 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	220 / 210 N	49 / 47 lbf
防水性	EN 1928	W1クラス	-
耐熱性	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
燃焼挙動	EN 13501-1	B-s1,d2クラス	-
防風性	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
熱伝導率 (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
比熱	-	1300 J/(kg·K)	-
密度	-	約 210 kg/m ³	約 0.12 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 150	約 0.5 MN·s/g
VOCを含む	-	0 %	-
仕上げなしの耐UV性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4か月	-
最大接合幅30 mm・最大露出ファサード30%での耐UV性 ⁽²⁾	EN 13859-1/2	永続的	-
外壁なしでの大気物質への露出 ⁽¹⁾	-	10週間	-
水圧による防水試験	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in
人工劣化処理後:			
- 防水性	EN 1297 / EN 1928	W1クラス	-
- 引張強度 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	340 / 380 N/50mm	39 / 43 lb/in
- 引張伸度	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 50 %	-
低温環境での柔軟性	EN 1109	-30 °C	-22 °F
風雨試験	TU Berlin	合格	-

⁽¹⁾ 試験に使用されたメンブレンは5000時間の人工劣化処理したものです (標準336時間)。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。

⁽²⁾ メンブレンを長期間水の中に放置するのは避けて下さい。

コードと寸法

コード	内容	テープ	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TUV210	TRASPIR FELT UV 210	-	1,5	50	75	5	164	807	16
TUV21030	TRASPIR FELT UV 210 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	16