

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR

CE
EN 13859-1/2

自己粘着性通気性モノリティックメンブレン

モノリティック

モノリティックで均質かつ連続的な機能層が、水の浸入を最大限に防ぎ、高い通気性を保証します。特殊なコンパウンドは、長期間にわたり優れた耐候性と耐久性を保証します。

通気性

特許取得した接着剤を利用したこのメンブレンは、完璧な接着性と完璧な通気性を維持し、湿った要素を乾燥させることができます。

実用的

半透明な構造で下地構造が分かるため取り付けが簡単です。



組成

- ① 上部層:モノリティックPUコーティング通気性フィルム
- ② 下部層: PP不織布
- ③ 接着剤: ノンソルベント分散型アクリル系
- ④ ライナー:プレカットプラスチックフィルム

コードと寸法

コード	内容	ライナー [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
DEFATRASP	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 1,55 m	150/1400	1,55	50	77,5	5' 1"	164	834	25
DEFATRASP385	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	1' 3"	164	207	87
DEFATRASP490	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,49 m	245/245	0,49	50	24,5	1' 7" 1/4	164	264	72
DEFATRASP990	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,99 m	495/495	0,99	50	49,5	3' 3"	164	533	30

安全性

PU上部層は、防水性、優れた耐久性、および現場の応力に対する耐性を保証します。

保護

DEFENCE ADHESIVE TRASPIRは、輸送中および現場での構造部材の保護に不可欠です。通気性モノリティックメンブレンの適用により、構造部材の湿熱挙動が維持されます。

技術仕様書

項目	規格	物性値	USC units
目付け重量	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	0.19 m	18 US Perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-1	120/75 N/50mm	14/9 lbf/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-1	65/75 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
防水性	EN 1928	W1	-
人工劣化処理後			
- 100°Cでの防水性	EN 1297 / EN 1928	W1	-
- 引張強度 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	> 60/40 N/50mm	> 7/5 lbf/in
- 引張伸度 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	> 30/40 %	-
燃焼挙動	EN 13501-1	E	-
防風性	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
低温環境での柔軟性	EN 1109	-40°C	-40 °F
耐温性	-	-40 / +100 °C	-40 / +212 °F
UV安定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 か月)	-
大気物質への露出 ⁽²⁾	-	14週間	-
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 580 kg/m ³	約 36 lbm/ft ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 630	約 0.95 MNs/g
ソルベントの有無	-	なし	-
10分後の90°でのOSB上の接着性	EN 29862	2 N/10mm	1.1 lbf/in
10分後の180°でのOSB上の接着性	EN 29862	4,5 N/10mm	2.6 lbf/in
DEFENCE ADHESIVE TRASPIR の24時間後の接着強度 (平均) ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50mm	1.8 lbf/in
DEFENCE ADHESIVE TRASPIR の24時間後の接合部のせん断接着強さ ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50mm	17 lbf/in
保管温度	-	+5 / +30 °C	+41 / +86 °F
適用温度	-	-5 / +35 °C	-23 / +95 °F

⁽¹⁾ 実験室での経年劣化試験は、予測不可能な製品の劣化や、耐用年数中に製品が受ける応力を再現することはできません。その完全性を確保するため、施工段階で大気物質にさらされる期間を最大10週間に制限することを推奨します。DTU 31.2 P1-2 (フランス) によれば、1000時間のUVエージングにより、施工段階での暴露は最大3ヶ月となります。

⁽²⁾ 長期的な機能層としてではなく、建設要素の一時的な保護として使用します。

⁽³⁾ DTU 31.2 P1-2 (フランス) に準拠した最低必要値: 15 N/50mm。

⁽⁴⁾ DTU 31.2 P1-2 (フランス) に準拠した最低要求値: 40N/50mm。

🗑 廃棄物分類 (2014/955/EU) : 17 02 03.

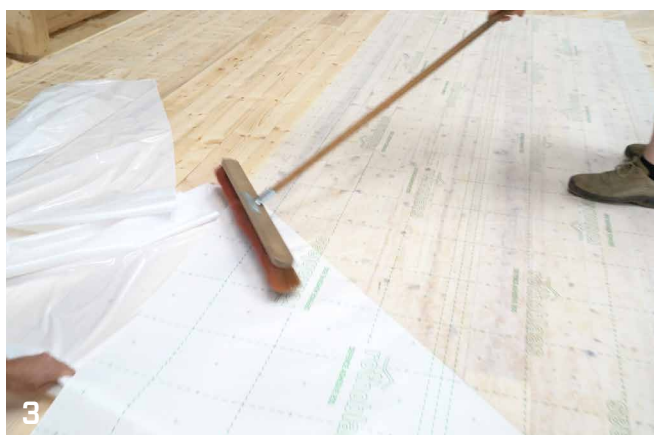


特殊接着剤

分散型アクリル系接着剤は、通気性を保証する特殊な構成のため、メンブレン中の機能フィルムの特性を変更させません。特殊接着剤は、長期的な性能、UV安定性、耐水性を保証し、高温と低温の両方で最適な接着性を提供します。

■ 取り付け要領

天井への取り付け



■ 製品ラインナップ

