

VAPOR 225

水蒸気制御メンブレン



LCA

EPD

EN 13984



信頼性

施工期間中、メンブレンはその目付量によって生まれる機械抵抗をもとに保護材の役目を果たします。

保護

最も薄手の蒸気制御メンブレンの場合には破損しかねない表面が不規則で目の粗い基材にも使用することができます。

コストパフォーマンス

悪天候に対し高い機能性と保護機能を約束する、価格を抑えたメンブレンです。

組成

上部層

PP不織布

中間層

PP水蒸気制御フィルム

下部層

PP不織布

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]	
V225	VAPOR 225	-	1,5	50	75	5	164	807	20
VTT225	VAPOR 225 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



確実な密閉性

TTバージョンの特徴である二重テープが、素早く、完璧な密閉を約束します。

柔軟性

メンブレンは、厚手で耐久性に優れていると同時に、素材を摩耗させることのないよう、加工しやすい柔軟性を備えた構造をしています。

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	225 g/m ²	0.74 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	4 m	0.874 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-2	> 380 / 300 N/50mm	> 43 / 34 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-2	60 / 80 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	> 225 / 300 N	> 51 / 67 lbf
防水性	EN 1928	適合	-
耐熱性	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
燃焼挙動	EN 13501-1	Eクラス	-
防風性	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 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	-	1800 J/(kg·K)	-
密度	-	約 250 kg/m ³	約 0.14 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 5000	約 20 MN·s/g
VOCを含む	-	0 %	-
UV安定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3か月	-
大気物質への露出 ⁽¹⁾	-	3週間	-
水圧による防水試験	ISO 811	> 500 cm	> 197 in

⁽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。

関連商品



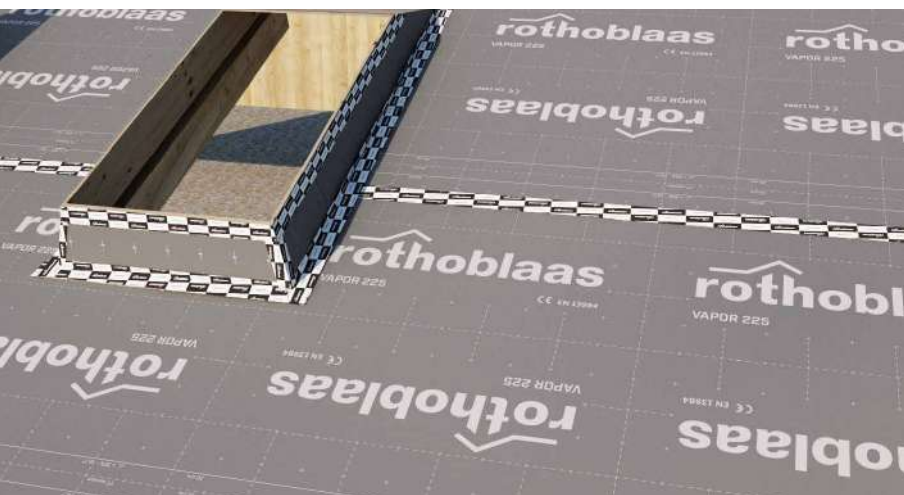
FLEXI BAND UV
ページ 74



NAIL PLASTER
ページ 126



LIZARD
ページ 325



耐摩耗性

目付量が極めて高く、市場で最も強固な水蒸気制御メンブレンに位置付けられ、主な工事現場での保護材として利用することが可能です。