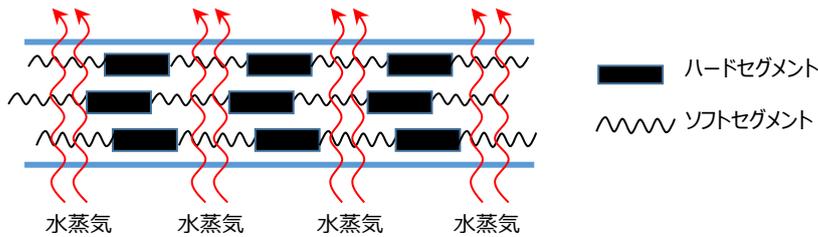


透湿防水フィルム(開発品)

シーダムで既存製品と比較して格段に透湿性に優れたエラストマーフィルムを開発致しました。

1. 特徴



- ・ 無孔質フィルムであり、吸収－拡散－蒸散によって湿気を透過するメカニズムを有し、高い防水性、防風性を保持しています。
- ・ エラストマー素材の特徴を活かし、高い物性強度と高い伸び率を両立しています。
- ・ 粘着加工等にて対応可能なセパレータ付きです。
- ・ 環境にやさしい無溶剤タイプです。

2. シート規格

厚み: 10 μm、20 μm、30 μm

幅: 1050mm～1500mm

*その他、ご要望に応じてご相談に応じます。

3. 参考物性

項目	単位	測定方法	方向	10μm	20μm	30μm
引張強度	MPa	J I S K-7127	MD	41	51	50
			TD	27	53	56
100%伸び	MPa		MD	29	22	19
			TD	6	6	7
300%伸び	MPa		MD	-	41	35
			TD	10	13	14
引裂き強度	KN/m		MD	117	112	128
			TD	117	124	135
破断点伸度	%	MD	482	597	635	
		TD	943	1,040	1,048	
透湿度 ※1	g/m ² ・24h	JIS L-1099 B-2	-	97,000	77,500	61,000

※上記は実測値であり、保証値ではありません。

4. 用途例

医療用テープ、手術服、ハウス/ルーフラップ、防水透湿膜としてテキスタイルとラミネートなど

シーダム株式会社

大阪市中央区久太郎町 2-4-31

クラボウ本社ビル 8階

06-4705-5901(tel)/06-4705-5905(fax)

(東京営業所)

東京都千代田区鍛冶町 2-4-7

アセンド神田鍛冶町ビル 5階

03-3254-5020(tel)/ 03-3254-5015(fax)