

タイベックプロテック

6-970-11 ~ 13

物性データ

	試験方法	プロテック (品番: 1422A)
秤量	JIS-L1096	41g/m ²
厚さ	JIS-L1096	130 μm
引裂強さ(縦) (横)	JIS-L1096 A-1法	1.3kgf 1.4kgf
破裂強さ	JIS-P8112	3.9kgf/cm ²
引張強さ(縦) (横)	JIS-L1096	8.2kgf/5cm 9.6kgf/5cm
耐水性	JIS-L1096	1300mm
表面電気抵抗値	JIS-L1094	11.1 × 10 ⁹ オーム 両面
透気度	JIS-P8117	73s/100cc
透湿度	JIS-Z0208	7400g/m ² 24h

アスベスト繊維バリア性能 (デュボン社の試験方法による)

繊維サイズ	平均負荷繊維数 (繊維の数/m ²)	繊維バリア性 (%)
全繊維(>0μm)	41,558	99.08
> 0.5 μm	36,584	99.18

素材のデータ

	プロテック (品番:1422A)
粒子バリア性	100% > 1ミクロン
液体化学物質のバリア性	低濃度水溶液
耐水性	130cm
血液バリア性	
バクテリアバリア性能	
耐久性(丈夫さ、強さ、軽さ)	
低発塵性	
静電防止加工	あり(両面)

詳しくは、旭・デュボンフラッシュスパンプロダクツ株式会社発行のテクニカルハンドブック及びガイドブックをご参照ください。

液体に対する透過耐性(EN369 1μg/cm.分の破過時間)

化学薬品	破過時間(分)
30%塩酸	30
37%塩酸	NT
ベンゼン	NT
トルエン2.4ジイソシアン酸塩	NT
50%リン酸	> 480
16%硫酸	> 480
30%硫酸	> 480
50%硫酸	> 480
40%水酸化カリウム	140
40%水酸化ナトリウム	> 480
クロム酸カリウム	> 480
シアン化カリウム	> 480
酢酸ナトリウム	> 480
フッ化ナトリウム	> 480
グリセリン	> 480
次亜塩素酸ナトリウム(12%塩素)	> 480

飽和塩水、NT = 未試験

外観図

