

エコテックス® / ecotex1200

世界初！リサイクル可能なテント
『未来のために、今できること』循環型膜材料

循環型膜材料「エコテックス」とは、リサイクルが可能な高性能膜材料です。

機能性

エコテックスは耐薬品性に優れる為、過酷な環境下でも機能を保持します。又、耐寒性に優れる為、寒冷地においてもシート独自のしなやかさがあります。表面が平滑で、汚れの原因の一つである可塑剤が含まれていないため汚れが付着しにくくなっています。

環境特性

燃焼時に生態系に悪影響を及ぼすおそれのある塩素系ダイオキシンの発生がありません。また、環境ホルモンを含んでいない為安心してご利用いただけます。テントをリサイクルすることでゴミの量が削減でき、最終処分場への負担を軽減できます。

リサイクル性

繊維とコーティングを同一の樹脂を用いる事で、リサイクルが容易です。工場に再生機械を導入したことで生産・回収・再生が自社で完結できます。



物性表(下記の数値は試験値であり保証値ではありません。)

項目		ecotex1200	ecotex700
樹脂		ポリプロピレン	ポリプロピレン
繊維		ポリプロピレン	ポリプロピレン
重量		680 g/m ²	290 g/m ²
厚さ		0.75 mm	0.52 mm
引張強度	タテ	1410 N/3cm	818 N/3cm
	ヨコ	1475 N/3cm	816 N/3cm
破断伸度	タテ	23.4 %	20.3 %
	ヨコ	26.0 %	18.1 %
引裂強度	タテ	484 N	144 N
	ヨコ	450 N	105 N
認定		建築材料品質認定 飛び火性能認定 防災製品	防災製品

