

アストロフレックスの仕様

重量 (ASTM D-3776) 257.7gm/m²

厚み (ASTM D 5199) 20mils

伸張強度 (ASTM D-4632) 縦糸: 224kg; 横糸: 192.8 kg

破裂強度 (ASTM D-3786) 629.2トン/m²

引裂強度 (ASTM-4533) 縦糸: 84kg; 横糸: 77kg

摩耗抵抗 (ASTM-4886) 95% 残留強度

穿刺力 (ASTM D-4833) 85kg

フロリダ州の防災建築基準合格済 (FL15186.1-RO)

紫外線(UV)抵抗力国際規格合格 (ASTM D-G154) 77% 残留強度@5000時間

(紫外線に最も強いのはアストロガード、アストロフレックス黒、アストロフレックスページュの順で)

アストロガードの仕様

材質 特殊レジンコーティング加工のナイロン・ハイブリッド

重量 (ASTM-3776) 373gm/m²

伸張強度 (ASTM-D-4632) 縦糸 399kg 横糸 399kg

破裂強度 (ASTM-D 3786) 10.34MPa (1500psi)

摩擦抵抗 (ASTM -D- 4886) 95% 残留強度

紫外線(UV)抵抗力 UV抵抗性の強いレジンコーティング

フロリダ州の防災建築基準合格済 (認可番号FL 15208.1)

マイアミ/デード郡の高風速地域防災基準合格 (認可番号NOA12-1004.02等)

アーストラリア、台風地域での利用も認可済み