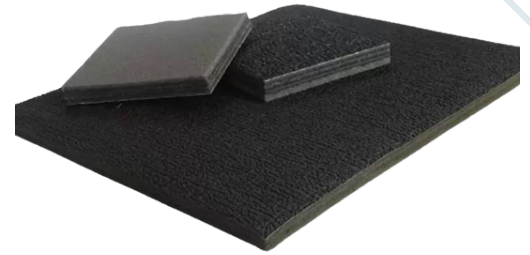


➤ **Compuesto por:**

1. Superficie de desgaste de vinil texturizado (Twist grain)
2. Barrera de PVC de 1.0 lb/ft²
3. Desacoplador de espuma de poliuretano de celda abierta de ¼"



➤ **Aplicaciones:**

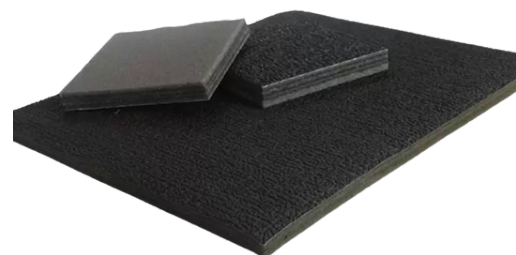
- Sound Stop Floor M1 cuenta con excelentes características de resistencia al desgaste; este material compuesto está diseñado para aplicarse como sistema de piso en equipos de transporte, equipo pesado y cabinas acústicas
- Cuenta con excelentes propiedades de pérdida de transmisión sonora en frecuencias medias y altas, así como aislamiento térmico y resistencia a la abrasión.

➤ **Superficie de Desgaste con Textura de Grano (Twist Grain) T(1)**

- **Tipo:** Vinil
- **Patrón (Textura):** Grano entrelazado (Twist Grain)
- **Respaldo:** Reforzado
- **Peso Total:** 23.7 oz/yd² (onzas por yarda cuadrada)
- **Color:** Negro, Mojave (Arena), Verde 383, Gris, Tan (Canela)

➤ **Espuma de Éster (Ester Foam)**

- **Tipo:** Poliuretano poliéster - Celda abierta
- **Densidad:** 2.0 lb/ft³ (32 kg/m³)
- **Resistencia a la tracción (Tensile):** 15 psi (ASTM D3574 Die A)
- **Elongación:** 170% (ASTM D3574 Die A)
- **Resistencia al desgarro (Tear):** 2.0 lb/in (ASTM D3574)
- **Conductividad Térmica:** 0.27 BTU – in/hr – ft² °F
- **Inflamabilidad:** UL 94 HF1



➤ **Propiedades del material compuesto:**

Característica	Valor Típico
Laminación de Capas	Unión térmica (Thermal Bond)
Resistencia al desprendimiento entre capas	700 g/in (ASTM D 903 Mod) o destrucción del material
Inflamabilidad	FMVSS 302 – Aprobado (Pass)

➤ **Barrera de PVC**

Característica	Valor
Tipo	PVC
Gravedad específica	2.5
Flexibilidad	Muy alta ("Limp" / Sin rigidez)

➤ **Desempeño Acústico**

Frecuencia (Hz)	Peso de la Barrera(lb/pie ²)	125	250	500	1000	2000	4000
Espuma de celda abierta de 1/4"	1.0	15	20	27	47	64	77

Prueba: SAE J-1400 sobre acero calibre 16 (16 Gauge Steel).