

Suelo de caucho sportdis optimus

Suelo de caucho Sportdis Optimus fabricado con caucho reciclado y partículas EPDM en colores naranja y blanco sobre base negra. Pavimento premium de densidad 850 kg/m^3 diseñado para obtener el más alto rendimiento en instalaciones deportivas profesionales. Ofrece propiedades antifatiga y amortiguadoras con un coeficiente de fricción de 0.81 que garantiza máxima seguridad antideslizante. Resistente al uso intensivo con capacidad de carga hasta 200 t/m^2 en espesores superiores. Sin olores, de fácil limpieza y mínimo mantenimiento. Ideal para gimnasios, crossfit, áreas de peso libre, salas de musculación y cardio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Composición:** Caucho reciclado con partículas EPDM
- **Colores:** Base negra con partículas naranja y blanco
- **Densidad:** 850 kg/m^3
- **Resistencia a la tracción:** Mín. $0,7 \text{ N/mm}^2$ (DIN EN ISO 1798 e ISO 37)
- **Alargamiento de rotura:** Mín. 42% (DIN EN ISO 1798)
- **Coeficiente de fricción:** Mín. 0,81 todos los espesores
- **Resistencia térmica:** -30°C a $+80^\circ\text{C}$
- **Resistencia al fuego:** Efl B2 EN 13501
- **Formato:** Rollos de 1,25 m de ancho
- **Espesor 4 mm:** Rollo $1,25 \times 15 \text{ m}$ ($18,75 \text{ m}^2$) - $3,4 \text{ kg/m}^2$ - Carga máx. 125 t/m^2
- **Espesor 6 mm:** Rollo $1,25 \times 10 \text{ m}$ ($12,5 \text{ m}^2$) - $5,1 \text{ kg/m}^2$ - Carga máx. 170 t/m^2
- **Espesor 8 mm:** Rollo $1,25 \times 8 \text{ m}$ (10 m^2) - $6,8 \text{ kg/m}^2$ - Carga máx. 200 t/m^2
- **Espesor 10 mm:** Rollo $1,25 \times 6 \text{ m}$ ($7,5 \text{ m}^2$) - $8,5 \text{ kg/m}^2$ - Carga máx. 200 t/m^2
- **Propiedades:** Antifatiga, amortiguador, antideslizante, inodoro
- **Mantenimiento:** Mínimo, fácil limpieza e instalación