

SOCYTEC TOP



APLICACIONES:

SOCYTEC top – la lamina de caucho para protección estructural de membranas impermeabilizantes de alta calidad y sistemas aislantes que cumple con la norma DIN 18195 Parte 10

SOCYTEC top proporciona una excelente protección de sistemas impermeabilizantes en cubiertas de edificios, terrazas, puentes e infraestructuras viarias

SOCYTEC top también ofrece soluciones para otras aplicaciones como estructuras subterráneas como garajes subterráneos, conducciones, diques y vertederos.

Ideal para la lámina de EPDM al ser transitable.

MATERIAL: Gránulos de caucho reciclado aglomerados con resinas de poliuretano

APARIENCIA:

Color:

negro moteado con partículas multicolor

Superficie:

textura granulada

DIMENSIONES TOLERANCIAS:

Longitud (planchas):	2000/2300 mm \pm 1.5 %	(DIN 7715 Parte 2 Cl. M4)
Anchura (planchas):	1000/1150 mm \pm 1.5 %	(DIN 7715 Parte 2 Cl. M4)
Espesores (planchas):	5, 6, 8, 10, 12, 15, 18 y 20 mm \pm 0,6 mm (> 12 mm \pm 1,0 mm)	
Longitud (rollos):	Según convenga \pm 1.5 %	(DIN 7715 Parte 2 Cl. M4)
Anchura (rollos):	1250 mm \pm 1.5 %	(DIN 7715 Parte 2 Cl. M4)
Espesores (rollos):	5, 6, 8, 10, 12 y 15 mm \pm 0,6 mm (> 12 mm \pm 1,0 mm)	
Densidad:	900 kg./m ³ aprox.	

CARACTERÍSTICAS FÍSICA

Carga de rotura:	Aprox. 0,3 N/mm ²	(DIN 53571)
Alargamiento:	Aprox. 40%	(DIN 53571)
Resistencia al fuego:	B2	(DIN 4102 Parte 1)
Resistencia térmica:	Estable desde -30 °C a +80 °C	
Resistencia química:	Resistente condicionalmente a ácidos y básicos	

Resistencia medioambiental: Resistente al agua y al putrefacción

Deformación bajo cargas de tráfico: 10% a aprox. 40 t/m² y 20% a aprox. 90 t/m² (método de análisis en base a DIN EN ISO 3386-2)

Coefficiente de expansión térmica: 10 x 10⁻⁵ / °C aprox. (método de análisis en base a DIN EN 13471)

INSTALACIÓN:

La instalación se debe llevar a cabo según las instrucciones de instalación para el SOCYTEC TOP.