

SOPRATEC TOP

Beschreibung	Bautenschutzmatte aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit Poyurethan gebunden, verrottungsfest und wasserbeständig.																																											
Artikelnummer	41753, 41754, 41755																																											
Lieferform	Stärke 6mm:	10 x 1.25m, 11 Rol / Pal																																										
	Stärke 8mm:	8 x 1.25m, 11 Rol / Pal																																										
	Stärke 10mm:	6 x 1.25m, 11 Rol / Pal																																										
Anwendung	Schutz von Abdichtungen vor mechanischen Beschädigungen sowie Trittschalldämmung bei Flachdächern, Hoch- und Ingenieurbauten.																																											
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Farbe</td> <td>schwarz, farbig durchsetzt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rohdichte</td> <td>ca 810 kg/m³</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zugfestigkeit</td> <td>ca 0.3 N/mm²</td> <td>EN ISO 1798</td> </tr> <tr> <td>Reissdehnung</td> <td>ca 40 %</td> <td>EN ISO 1798</td> </tr> <tr> <td>Widerstand gegen stossartige Belastungen</td> <td>>2500 mm</td> <td>EN 12691</td> </tr> <tr> <td>Mechanische Durchschlagfestigkeit (Fallhöhe)</td> <td>bei 6mm = 800 mm bei 8mm = 1000 mm bei 10mm = 1300 mm</td> <td>SIA 280 SIA 280 SIA 280</td> </tr> <tr> <td>Verkehrsbelastung bei 10% Stauchung</td> <td>bei 8mm Stärke 19 t/m²</td> <td>EN ISO 3386-2</td> </tr> <tr> <td>bei 20% Stauchung</td> <td>50 t/m²</td> <td>EN ISO 3386-2</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit S_d</td> <td>0.18 m</td> <td>EN ISO 12572</td> </tr> <tr> <td>Ausdehnung unter Feuchtigkeit</td> <td>≥ 2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trittschallverbesserungsmass</td> <td>ca 21 dB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td>-30 °C bis +120 °C* (* kurzfristig, max. 48 h)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brandklasse</td> <td>E_{fl}</td> <td>SN EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhaltensgruppe</td> <td>RF3</td> <td>VKF</td> </tr> </table>		Farbe	schwarz, farbig durchsetzt		Rohdichte	ca 810 kg/m ³		Zugfestigkeit	ca 0.3 N/mm ²	EN ISO 1798	Reissdehnung	ca 40 %	EN ISO 1798	Widerstand gegen stossartige Belastungen	>2500 mm	EN 12691	Mechanische Durchschlagfestigkeit (Fallhöhe)	bei 6mm = 800 mm bei 8mm = 1000 mm bei 10mm = 1300 mm	SIA 280 SIA 280 SIA 280	Verkehrsbelastung bei 10% Stauchung	bei 8mm Stärke 19 t/m ²	EN ISO 3386-2	bei 20% Stauchung	50 t/m ²	EN ISO 3386-2	Wasserdampfdurchlässigkeit S _d	0.18 m	EN ISO 12572	Ausdehnung unter Feuchtigkeit	≥ 2%		Trittschallverbesserungsmass	ca 21 dB		Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +120 °C* (* kurzfristig, max. 48 h)		Brandklasse	E _{fl}	SN EN 13501-1	Brandverhaltensgruppe	RF3	VKF
Farbe	schwarz, farbig durchsetzt																																											
Rohdichte	ca 810 kg/m ³																																											
Zugfestigkeit	ca 0.3 N/mm ²	EN ISO 1798																																										
Reissdehnung	ca 40 %	EN ISO 1798																																										
Widerstand gegen stossartige Belastungen	>2500 mm	EN 12691																																										
Mechanische Durchschlagfestigkeit (Fallhöhe)	bei 6mm = 800 mm bei 8mm = 1000 mm bei 10mm = 1300 mm	SIA 280 SIA 280 SIA 280																																										
Verkehrsbelastung bei 10% Stauchung	bei 8mm Stärke 19 t/m ²	EN ISO 3386-2																																										
bei 20% Stauchung	50 t/m ²	EN ISO 3386-2																																										
Wasserdampfdurchlässigkeit S _d	0.18 m	EN ISO 12572																																										
Ausdehnung unter Feuchtigkeit	≥ 2%																																											
Trittschallverbesserungsmass	ca 21 dB																																											
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +120 °C* (* kurzfristig, max. 48 h)																																											
Brandklasse	E _{fl}	SN EN 13501-1																																										
Brandverhaltensgruppe	RF3	VKF																																										