

## SOPRATEC TOP

<b>Beschreibung</b>	Bautenschutzmatte aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit Poyurethan gebunden, verrottungsfest und wasserbeständig.																																					
<b>Artikelnummer</b>	41753, 41754, 41755, 156806																																					
<b>Lieferform</b>	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																																				
	Stärke 15mm:	4 x 1.25m, 11 Rol / Pal																																				
<b>Anwendung</b>	Schutz von Abdichtungen vor mechanischen Beschädigungen sowie Trittschalldämmung bei Flachdächern, Hoch- und Ingenieurbauten.																																					
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Farbe</td> <td>schwarz, farbig durchsetzt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rohdichte</td> <td>ca 810 kg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zugfestigkeit</td> <td>ca 0.3 N/mm<sup>2</sup></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>&gt;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 bei 20% Stauchung</td> <td>bei 8mm Stärke 19 t/m<sup>2</sup> 50 t/m<sup>2</sup></td> <td>EN ISO 3386-2 EN ISO 3386-2</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit S<sub>d</sub></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 Brandverhaltensgruppe</td> <td>E<sub>fl</sub> RF3</td> <td>SN EN 13501-1 VKF</td> </tr> </table>		Farbe	schwarz, farbig durchsetzt		Rohdichte	ca 810 kg/m <sup>3</sup>		Zugfestigkeit	ca 0.3 N/mm <sup>2</sup>	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 20% Stauchung	bei 8mm Stärke 19 t/m <sup>2</sup> 50 t/m <sup>2</sup>	EN ISO 3386-2 EN ISO 3386-2	Wasserdampfdurchlässigkeit S <sub>d</sub>	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 Brandverhaltensgruppe	E <sub>fl</sub> RF3	SN EN 13501-1 VKF
Farbe	schwarz, farbig durchsetzt																																					
Rohdichte	ca 810 kg/m <sup>3</sup>																																					
Zugfestigkeit	ca 0.3 N/mm <sup>2</sup>	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 20% Stauchung	bei 8mm Stärke 19 t/m <sup>2</sup> 50 t/m <sup>2</sup>	EN ISO 3386-2 EN ISO 3386-2																																				
Wasserdampfdurchlässigkeit S <sub>d</sub>	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 Brandverhaltensgruppe	E <sub>fl</sub> RF3	SN EN 13501-1 VKF																																				