

Bezeichnung	Teroform®						
Beschreibung	Biegeweiche, thermoplastische Kunststoff-Schwerfolie auf Basis von EVA und mineralischen Schwerstoffen. Frei von Asbest- und Schwermetall, oder anderen gesundheits-/umweltgefährdenden Substanzen. Geeignet zur Verbesserung der Luftschalldämmung durch Beschwerung von leichten Bauelementen aus Holz, Holzspanplatten, Gipskarton, dünnen Blechen, usw. oder zur Dämpfung der Körperschallabstrahlung (Entdröhnung) von Metallblech-, oder Hart-Kunststoff-Konstruktionen.						
Anwendungsgebiete	<b>Baubereich:</b> Türblätter, Trennwände, Trockenböden, Dachschalungen, Fenster- rahmenverbreiterungen im Neubau. Renovation und Sanierung von Rolladenkästen, Holzbalkendecken, Steildach- Innenkonstruktionen, usw. <b>Industriebereich:</b> Herstellung von Sperrholz-Sandwich-Elementen für Bus und Bahn- bau, Dämmung von Ventilationsrohren, Lüftungskanälen, Maschi- nenverschalungen, oder anderen Dünnschicht-Konstruktionen.						
Typen	<b>6011</b>	<b>6012</b>	<b>6013</b>	<b>2811</b>	<b>2812</b>	<b>2813</b>	<b>2821</b>
	nicht selbstklebend			einseitig selbstklebend			beidseitig selbstklebend
Formate in cm (Standard)	210 x 110 200 x 100	210 x 110 200 x 100	210 x 110 200 x 100	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50
Dicke (Toleranz +/- 0,25mm)	2,0 mm	3,5 mm	5,0 mm	2,1 mm	3,6 mm	5,1 mm	2,2 mm
Gewicht	5,0 kg/m <sup>2</sup>	8,0 kg/m <sup>2</sup>	12,0 kg/m <sup>2</sup>	5,1 kg/m <sup>2</sup>	8,1 kg/m <sup>2</sup>	12,1 kg/m <sup>2</sup>	5,2 kg/m <sup>2</sup>
Dichte	2,4 g/cm <sup>3</sup>						
<b>Akustik</b>							
Luftschalldämmmass <b>R<sub>w</sub></b> (nach ISO 717-1)	25 dB	29 dB	32 dB	25 dB	29 dB	32 dB	25 dB
Verlustfaktor <b>d</b> (nach DIN 53440, bei 200 Hz auf 1 mm Stahlblech Temp.-Bereich -20°C - +40°C)	0,04 - 0,17	0,06 - 0,27	0,08 - 0,30	0,04 - 0,17	0,06 - 0,27	0,08 - 0,30	0,04 - 0,17
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis + 100° C (Dauer) - 40° C bis + 150 ° C (kurzzeitig)			- 40° C bis + 100° C (Dauer) -40° C bis + 120° C (kurzzeitig)			
Typ des Selbstklebers	Haftkleber auf der Basis von Acryl-Copolymer						
Brandverhalten Nach DIN 4102, Teil 1 BKZ nach VKF	B 2 5.3						
Farbe	Anthrazit-grau, matt						
Verarbeitungstemperatur	+ 10° C bis + 30° C						
Ideale Lagerung	+ 20° C						