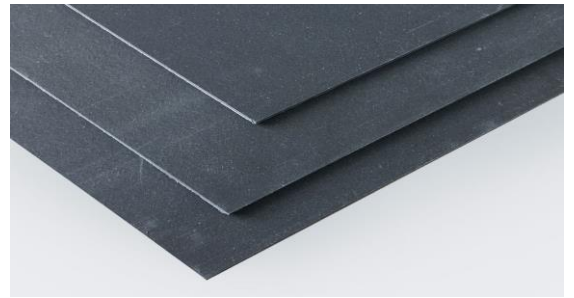


## Kunststoff Schalldämm- Schwerfolien Teroform® mit beidseitiger Selbstklebung



Bezeichnung, Marke	<b>Teroform®</b>
Materialbeschreibung, Wirkung	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 (Entdröhung) von Metallblech-, oder Hart-Kunststoff-Konstruktionen.
Anwendungsgebiete	<b>Baubereich:</b> Türblätter, Trennwände, Trockenböden, Dachschalungen, Fensterrahmenverbreiterungen im Neubau. Renovation und Sanierung von Rollladenkästen, Holzbalkendecken, Steildach-Innenkonstruktionen, usw.  <b>Industrie:</b> Herstellung von Sperrholz-Sandwich-Elementen für Bus und Bahnbau, Dämmung von Ventilationsrohren, Lüftungskanälen, Maschinenverschalungen, oder anderen Dünoblech-Konstruktionen.
Typen	<b>2821</b>
	<b>beidseitig selbstklebend</b>
Plattenformate in cm (Standard)	100 x 50
Materialdicke in mm (Toleranz +/- 0,25mm)	2,2
Gewicht, in kg/m <sup>2</sup>	5,2
Materialdichte	2,4 g/cm <sup>3</sup>

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.

Akustische Daten:	
Luftschalldämmmass <b>R<sub>w</sub></b> (nach ISO 717-1)	25 dB
Verlustfaktor <b>d</b> (DIN 53440, auf 1 mm Stahlblech, bei 200 Hz, Temp. -20°C bis +40°C)	0,04 – 0,17
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis + 100° C (Dauer) -40° C bis + 120° C (kurzzeitig)
Typ des Selbstklebers	Haftkleber auf der Basis von Acryl-Copolymer
Entflammbarkeit Nach DIN 4102, Teil 1 Nach UL94 (USA) BKZ nach VKF	B 2 V-0 5.3
Materialfarbe, Aussehen	Anthrazit-grau, matt
Ideale Verarbeitungs Temperatur	+ 10° C bis + 30° C
Ideale Lagertemperatur	+ 20° C

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.