

3M™ Acoustic Insulation Solutions

Produktübersicht

3M™ Thinsulate™ Acoustic Insulation	Zusammensetzung	Materialdicke in mm	Gewicht in g/m²	Farbe			Temperatur- beständigkeit	Flammbarkeit
				Abdeckvlies	Faser	Abdeckvlies		
AU2002-5 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	12	284	schwarz	weiß	schwarz	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
AU2020-6 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	13	217	weiß	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
AU3002-2 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	19	345	schwarz	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
AU3002-4 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	19	362	schwarz	weiß	weiß	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
AU3002-5 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	19	384	schwarz	weiß	schwarz	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
AU3020-6 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	19	317	weiß	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
AU4002-6 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	26	462	schwarz	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
AU4020-6 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	26	417	weiß	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
SM200L 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	13	255	schwarz	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
SM300L 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	21	357	schwarz	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
SM600L 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	42	672	schwarz	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)

3M™ Acoustic Insulation Solutions

Produktübersicht

3M™ Thinsulate™ Acoustic Insulation	Zusammensetzung	Materialdicke in mm	Gewicht in g/m²	Farbe			Temperatur- beständigkeit	Flammpbarkeit
				Abdeckvlies	Faser	Abdeckvlies		
TAI2001 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	11	242	schwarz	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
TAI2027 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	13	230	weiß	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
TAI2047 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	10	210	–	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
TAI2099S 	80 % Polypropylene 20 % Polyester	8	217	weiß	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
TAI3027 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	21	330	weiß	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
TAI3047 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	18	315	–	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
TAI4047 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	23	420	–	weiß	–	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
TC1503 	50 % Polypropylene 50 % Polyester	16	150	weiß	weiß	weiß	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
TC1803 	50 % Polypropylene 50 % Polyester	21	185	weiß	weiß	weiß	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
TC2303 	50 % Polypropylene 50 % Polyester	27	232	weiß	weiß	weiß	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
TC3403 	50 % Polypropylene 50 % Polyester	41	332	weiß	weiß	weiß	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)
RS2400I 	65 % Polypropylene 35 % Polyester	23	570	schwarz	weiß	schwarz	120° C	Self-Extinguishing (SE) as per SAE J369 (FMVSS 302, ISO 3795, DIN75200)

3M™ Acoustic Insulation Solutions

Produktübersicht

Vibration Control Tape CL1151

Eigenschaft		Physikalische Größe
Aluminiumbeschichtung		0,25 mm
Viskoelatisches Acrylatpolymer		0,13 mm
Gesamtdicke		0,38 mm
Gesamtgewicht		830 g/m²
Klebkraft aus Stahl		72 N/100 mm
Zugkraft		2205 N/100 mm
Reißdehnung		12 %
Temperaturbereich		Von -32° bis 150° C
Rollenbreite		50 bis 600 mm
Rollenlänge		Standardlänge 33 m; max. Länge 164,60 m