



CELLO® SCHWINGUNGSISOLIERUNGEN

Vibrationsdämpfende Materialien aus hochwertigen gemischtzelligen PUR-Schaumstoffen unterschiedlicher Dichte, die zur Schwingungsdämpfung und Körperschallentkopplung eingesetzt werden.



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	▶ DIN 4102, B2 ▶ DIN EN 13501, E
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +120°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,05 W/(m·K) bei 10°C Regufoam® 150 bis 270 ≤ 0,09 W/(m·K) bei 10°C Regufoam® 300 bis 510
WASSERAUFNAHME	≤ 350% i. B. a. d. Gewicht Regufoam® 150 bis 270 ≤ 150% i. B. a. d. Gewicht Regufoam® 300 bis 510

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	MASSTOLERANZEN BEI FERTIGTEILEN
REGUFOAM	6, 12.5, 25	± 0,5	bis 250 mm +/-3 mm über 250 bis 1000 mm +/-5 mm über 1000 bis 2000 mm -5/+10 mm

VORTEILE

- ▶ Sehr gute Dauerelastizität selbst unter hohen Belastungen
- ▶ Hohe mechanische Belastbarkeit
- ▶ Gute Dämmeigenschaften
- ▶ Einbaufertige Zuschnitte

OPTION

Selbstklebende Ausrüstung als Montagehilfe

	REGUFOAM® Vibration 150 ^{plus}	REGUFOAM® Vibration 190 ^{plus}	REGUFOAM® Vibration 220 ^{plus}	REGUFOAM® Vibration 270 ^{plus}	REGUFOAM® Vibration 300 ^{plus}	REGUFOAM® Vibration 400 ^{plus}	REGUFOAM® Vibration 510 ^{plus}
Stat. Dauerlast	0,011 N/mm ²	0,018 N/mm ²	0,028 N/mm ²	0,042 N/mm ²	0,055 N/mm ²	0,11 N/mm ²	0,22 N/mm ²
Ständige/ variable Lasten	0 - 0,016 N/mm ²	0 - 0,028 N/mm ²	0 - 0,04 N/mm ²	0 - 0,062 N/mm ²	0 - 0,08 N/mm ²	0 - 0,16 N/mm ²	0 - 0,32 N/mm ²
Lastspitzen	0,5 N/mm ²	0,8 N/mm ²	0,9 N/mm ²	1,2 N/mm ²	2 N/mm ²	bis 3 N/mm ²	bis 4 N/mm ²
Farbe	grün	gelb	lila	blau	schwarz	grau	beige



Cellofoam ist autorisierter Vertriebspartner für die Produkte Regufoam der Berleburger Schaumstoffwerk GmbH.

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM GMBH & CO. KG