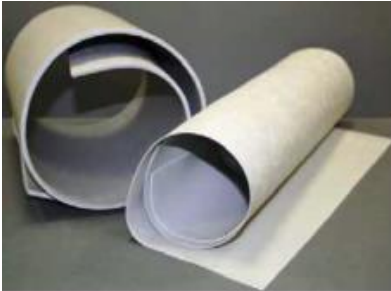


SCHALLDÄMMUNG

CALDIFOL FR - Kunststoffmatte



CALDIFOL FR	Dicke	Gewicht
FR 4	2 mm	4 kg/m ²
FR 6	3 mm	6 kg/m ²
FR 8	4 mm	8 kg/m ²
FR 10	5 mm	10 kg/m ²

Produktbeschreibung Caldifol FR ist eine Kunststoffmatte auf Polymer-Basis mit mineralischen Anteilen. Das Produkt kann mit einer Aluminiumdeckschicht versehen und / oder selbstklebend sein. Caldifol FR hat eine beige oder dunkelgraue Farbe. Für den Innenbereich geeignet.

Eigenschaften

- Schallisolierung sowie Entdröhnen von Metallflächen, glasfaserverstärktem Kunststoff, laminiertem Kunststoff und Sperrholz
- Entwickelt für Anwendungen, bei denen Sicherheitsstandards erfordern, dass das Produkt feuerbeständig ist, mit extrem geringe Rauchdichte/Toxizität und kein heißes Tropfen
- Dichte (ASTM D1817, DIN 53479, UNI EN ISO 1183-1 e 2): 2,1 ± 0,1
- Härte (Shore A) Approx: 85 ± 10
- Schwer entflammbar gemäß:
 - UNI 9176-8457-9174 NF P 92501: Klasse 1, M1
 - UNI ISO 3795 UL94, 0
 - NF F16-101, NF F 16-102, STM-S-001 Index C: F1/F0
 - UNI EN 13501-1 :2002, UNI EN 13823, UNI EN ISO 11925: B s1 d0
 - DIN 4102-1, Klasse B1 (weiße Version, mit Alu-Schicht)
 - MCS.61(67) part 5, IMO resolution A653, SOLAS 2000: passed
 - CEN/TS 45545-2:2009 R1
- Wärmeleitfähigkeit (EN 12667:2001, EN 12664:2001): 0,213 W/m²K
- Service Temperatur -30 / + 90 °C
- Bitumen-, Halogen- und Phosphatfrei. Vollständige Beschwerde mit GADSL-Bestimmungen

Verwendung Maschinenbau, Automobilindustrie, Waggonbau, Schiffsbau, Bau

Verarbeitung Untergrund muss sauber staub-, fettfrei und trocken sein. Bei rauen oder porösen Untergründen (z. B. Holz, Stein) wird ein Voranstrich mit Kontaktkleber TEROKAL-2444 empfohlen. Selbstklebende Matten bei 20 ° C verarbeiten. Einfache Bearbeitung mit Messer, Schere oder einer Bandsäge. Verschiedene Lacke und Farben enthalten Silikon oder andere Bestandteile, die Klebmittel angreifen und die Selbstklebeeigenschaften reduzieren können. Nicht selbstklebende Platten werden mit Kontaktkleber TEROKAL-2444 (ca. 300 g/m²) oder Zweikomponentenkleber BARYVIBRO V607 2 (ca. 1,0 kg/m²) verklebt. Zur Verhinderung von Schallecks ist es wichtig, Plattenstöße und Öffnungen an Durchführungen sorgfältig zu verspachteln.

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf productgegevens te wijzigen.

Maße	Platten 1000 x 1000 mm Andere Gewichten und Dicken auf Anfrage erhältlich
Lagerung	Selbstklebende Platten: Lagerfähigkeit max. 6 Monate

SCHALLDÄMMMAß (R)

Isoliermaterial	CALDIFOL FR
Untergrund	Stahl 1 mm
Messverfahren	DIN 5510

