



CELLO® F1000 FR ALG-01

Anthrazit marmoriertes hoch brandfestes Vlies - kaschiert mit einer 0,1 mm dicken und korrosionsbeständigen Aluminiumfolie.

Anwendungen: Schienenfahrzeuge, Schiffbau



Vollständig recycelbar



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ EN 45545-2 2013: Anforderung R1, HL 3 erfüllt (≥ 10 mm) ▶ IMO FTPC, TEIL 5¹⁾ schwerentflammbar (10-50 mm)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	<p>-50°C bis +100°C -50°C bis +150°C (ohne Berücksichtigung einer möglichen Dimensionsänderung)</p>
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,034 W/(m·K) bei 10°C
RAUMGEWICHT VLIES / DIN EN 29073-1	24 kg/m ³ ± 10%

¹⁾Der schwer entflammbare Oberflächenwerkstoff darf nicht auf Rohren, Rohrabdeckungen oder Kabeln verwendet werden. EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B), Zulassungs-Nr. 118.277; U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0736/118.277

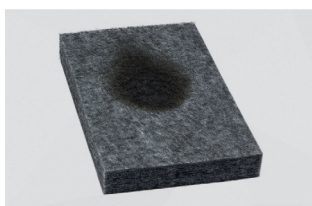
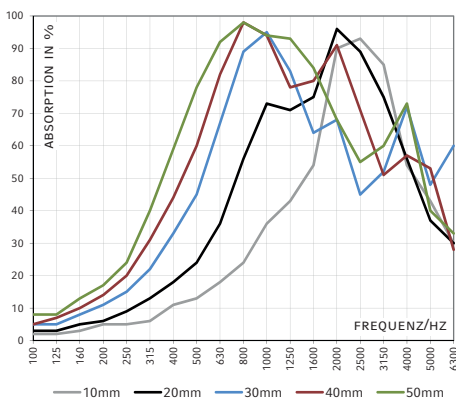
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ / DIN EN ISO 9073-2	PLATTENWARE* [mm]
F1000 FR ALG-01	10, 20, 30, 40, 50	± 10%, bei 10 mm: ± 25%	2100 x 1250

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

SCHALLABSORPTION IMPEDANZROHR / DIN 10 534-2



Brandtest nach 60 s
Beflammung > 1000°C

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kein Schmelzen oder Abtropfen im Brandfall ▶ Sehr gute Spritzwasserbeständigkeit ▶ Erfüllt durch die Aluminiumfolie höchste hygienische Anforderungen und bietet Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten ▶ Kein Pilzbefall, keine Schimmelbildung ▶ Hervorragendes Schallabsorptionsvermögen
HINWEIS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Platten müssen stehend gelagert werden ▶ Zur Abdichtung von Schnittkanten und Überkleben von Stoßstellen empfehlen wir unser Klebeband Cello® ALU-01

