



CELLO® 852-01 • CELLO® 852-01 ALG-01

Cello® 852-01: Weißer, verfestigter und flammfester Vliesstoff aus Polyesterfasern.

Cello® 852-01 ALG-01: Zusätzlich kaschiert mit einer geprägten Aluminiumfolie zum Schutz gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten.

Anwendungen: Busse/Nutzfahrzeuge: Verkleidungen in Decken und Wänden, Elemente zur Luftführung und/oder thermischer Abschirmung



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt (852-01) ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt (852-01 ALG-01 NK)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +150°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,045 W/(m·K) bei 10°C
FLÄCHENGEWICHT VLIES / DIN EN 29073-1	1.000 g/m ² ± 10%
DICHTIGKEIT	▶ ECE R-118, Anhang 9 erfüllt für Kraft- und Schmierstoffe (852-01 ALG-01)

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKE [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
852-01	5,0	± 1,0	1050 X 1250 oder
852-01 ALG-01			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.

WEITERE INFORMATIONEN

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hohe Steifigkeit ▶ Hohe mechanische Festigkeit ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit und Brandsicherheit ▶ Gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit ▶ Bietet keinen Nährboden für Schimmel und Pilze (852-01 ALG-01) ▶ Reflexion von Wärmestrahlung (852-01 ALG-01)
HINWEIS	<p>▶ Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir unser Klebeband Cello® ALU-01 Klebeband geprüft nach EN 45545-2: Anforderung R1 + R7 + R17, HL 3 erfüllt Klebeband Cello® ALU-01: Wasserdampfdichtigkeit nach ISO 15106-3 erfüllt</p>

