



CELLO® 852-01 | CELLO® 852-01 ALG-01



Flammhemmend
Flame retardant



Schallabsorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



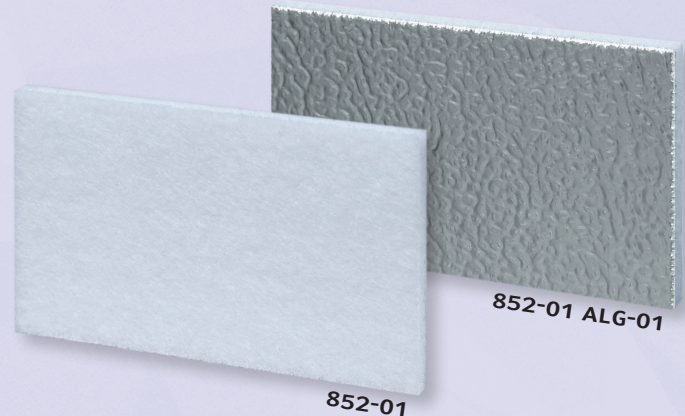
Flächengewicht Vlies
Weight non-woven: 1.000 g/m² ± 10%



Temperaturbeständig
Temperature resistant: -40 / +150°C



ECE R-118.04, Anhang / *annex 9*
Erfüllt für Kraft- und Schmierstoffe
Fulfilled for fuels and lubricants (852-01 ALG-01)



		852-01	852-01 ALG-01
Material Beschreibung <i>Material description</i>		Weißer, verfestigter und flammfester Vliesstoff aus PES-Faser mit einer hohen Steifigkeit und einer hohen mechanischen Festigkeit. <i>Flame-proofed white non-woven made from PES fibers with a high rigidity and a high mechanical strength.</i>	Zusätzlich kaschiert mit einer geprägten Aluminiumfolie zum Schutz gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten. <i>Laminated with a embossed aluminum foil to protect the material against the penetration of dust and liquids.</i>
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / <i>fulfilled</i>	
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>	
	ECE R-118.04	Anhang / <i>annexes 6, 7, 8</i> erfüllt / <i>fulfilled</i> (SK)	Anhang / <i>annexes 6, 7, 8</i> erfüllt / <i>fulfilled</i> (NK)
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,045 W/(m·K)	
Dicken Thickness	mm	5 ± 1	
Plattenware Sheets	mm	1050 x 1250 2100 x 1250	
Hinweise <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none">► Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir Klebeband Cello® ALU-01. Geprüft nach EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 erfüllt. Wasserdampfdichtigkeit nach ISO 15106-3 erfüllt.► Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich► Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung► <i>For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® ALU-01, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 fulfilled. Water vapor tightness as per ISO 15106-3 fulfilled</i>► <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i>► <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>	
Vorteile <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none">► Gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit► Bietet keinen Nährboden für Schimmel und Pilze (852-01 ALG-01)► Reflexion von Wärmestrahlung (852-01 ALG-01)► <i>Good stability in humid conditions</i>► <i>Does not provide a substrate for mold and fungal growth (852-01 ALG-01)</i>► <i>Reflects heat radiation (852-01 ALG-01)</i>	