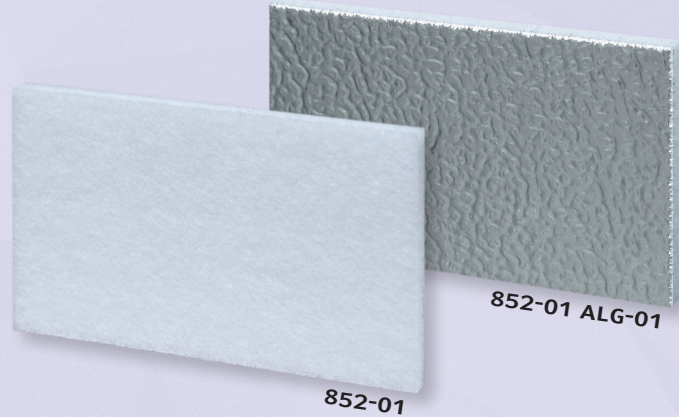



**CELLO® 852-01 | CELLO® 852-01 ALG-01**


POLYESTERVLIES

- Flammhemmend  
*Flame retardant*
- Schallabsorbierend  
*Sound-absorbing*
- Thermisch isolierend  
*Thermal insulating*
- Flächengewicht Vlies  
*Weight non-woven: 1.000 g/m<sup>2</sup> ± 10%*
- Temperaturbeständig  
*Temperature resistant: -40 / +150°C*
- ECE R-118, Anhang / annex 9  
Erfüllt für Kraft- und Schmierstoffe  
*Fulfilled for fuels and lubricants (852 ALG-01)*



	852-01	852-01 ALG-01
<b>Material Beschreibung</b> <i>Material description</i>		<p>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></p>
<b>Brandverhalten</b> <i>Flammability</i>	<b>FMVSS 302, DIN 75200</b>	erfüllt / <i>fulfilled</i>
	<b>ISO 3795</b>	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate &lt; 100 mm/min</i>
	<b>ECE R-118</b>	Anhang / <i>annexes 6, 7, 8</i> erfüllt / <i>fulfilled</i>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> <i>Thermal conductivity</i>	<b>EN 12667 10°C</b>	≤ 0,045 W/(m·K)
<b>Dicken   Thickness</b>	<b>mm</b>	5 ± 1
<b>Plattenware   Sheets</b>	<b>mm</b>	1050 x 1250   2100 x 1250
<b>Hinweise</b> <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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.</li> <li>▶ Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung</li> <li>▶ <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></li> <li>▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i></li> </ul>
<b>Vorteile</b> <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit</li> <li>▶ Bietet keinen Nährboden für Schimmel und Pilze (852-01 ALG-01)</li> <li>▶ Reflexion von Wärmestrahlung (852-01 ALG-01)</li> <li>▶ <i>Good stability in humid conditions</i></li> <li>▶ <i>Does not provide a substrate for mold and fungal growth (852-01 ALG-01)</i></li> <li>▶ <i>Reflects heat radiation (852-01 ALG-01)</i></li> </ul>

POLYESTER NON-WOVEN