



## CELLO® 852-01 | CELLO® 852-01 ALG-01



Vlamvertragend  
*Flame retardant*



Geluidabsorberend  
*Sound-absorbing*



Thermisch isolerend  
*Thermal insulating*



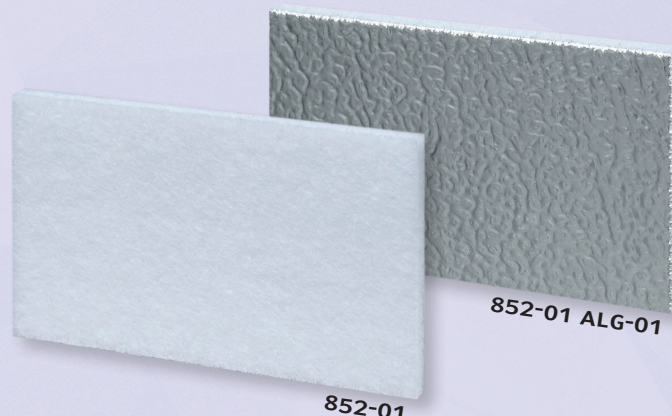
Gewicht vlies  
*Weight non-woven: 1.000 g/m<sup>2</sup> ± 10%*



Temperatuursbestendigheid  
*Temperature resistant: -40 / +150°C*



ECE R-118.04, bijlage / *annex 9*  
Voldaan voor brandstoffen en smeermiddelen  
*Fulfilled for fuels and lubricants (852-01 ALG-01)*



|                                                             |                      | 852-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 852-01 ALG-01                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiaalbeschrijving</b><br><i>Material description</i> |                      | Wit, verhard en vlamvertragend non-woven materiaal van PES-vezels met een hoge stijfheid en hoge mechanische sterkte.<br><i>Flame-proofed white non-woven made from PES fibers with a high rigidity and a high mechanical strength.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Extra gelamineerd met een gepreëgd aluminiumfolie, ter bescherming tegen het binnendringen van stof en vloeistoffen.<br><i>Laminated with a embossed aluminum foil to protect the material against the penetration of dust and liquids.</i> |
| <b>Brandclassificering</b><br><i>Flammability</i>           | FMVSS 302, DIN 75200 | voldaan / <i>fulfilled</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                             | ISO 3795             | verbrandingssnelheid < 100 mm/min / <i>burning rate &lt; 100 mm/min</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                             | ECE R-118.04         | bijlage / <i>annexes 6, 7, 8</i> voldaan / <i>fulfilled (SK)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | bijlage / <i>annexes 6, 7, 8</i> voldaan / <i>fulfilled (NK)</i>                                                                                                                                                                            |
| <b>Warmtegeleiding</b><br><i>Thermal conductivity</i>       | EN 12667 10°C        | ≤ 0,045 W/(m·K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Diktes   Thickness</b>                                   | mm                   | 5 ± 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Plaatgoederen   Sheets</b>                               | mm                   | 1050 x 1250   2100 x 1250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Opmerking</b><br><i>Advices</i>                          |                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Voor het afdichten van snijranden adviseren wij het plakband Cello® ALU-01, getest volgens EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 voldaan. Waterdampdichtheid voldoet aan ISO 15106-3</li><li>▶ Onze producten zijn verkrijgbaar als niet-zelfklevend (NK) of zelfklevend (SK)</li><li>▶ Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen</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>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i></li><li>▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i></li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Voordelen</b><br><i>Benefits</i>                         |                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Goede weerstand tegen vocht</li><li>▶ Biedt geen voedingsbodem voor schimmels en bacteriën (852-01 ALG-01)</li><li>▶ Reflectie van warmtestraling (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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |