



CELLO® F800 FR | F800 FR ALG-01



Brandveilig
Fireproof



Geluidabsorberend
Sound-absorbing



Thermisch isolerend
Thermal insulating



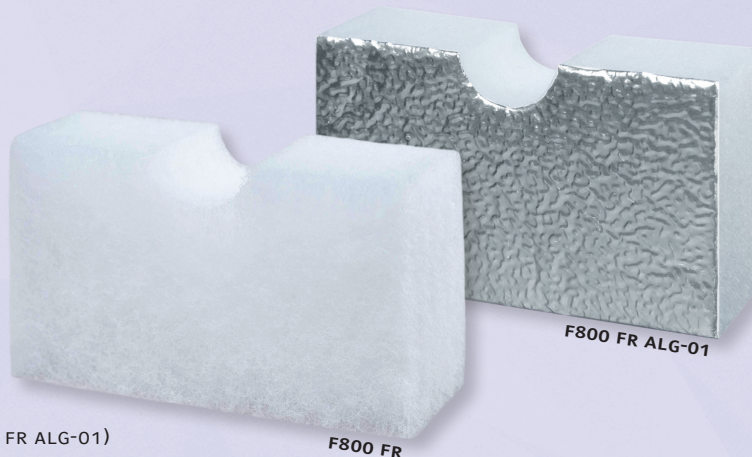
Volumegewicht PES-vlies
Density non-woven: 30 kg/m³ ± 10%



Temperatuursbestendigheid
Temperature resistant: -50 / +150°C



ECE R-118.01, bijlage / *annexes* 9 (F800 FR ALG-01)
Voldaan voor brandstoffen en smeermiddelen
Fulfilled for fuels and lubricants



		F800 FR	F800 FR ALG-01
Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Wit polyester vlies voor geluidsabsorptie en thermische isolatie, dat voldoet aan de hoogste eisen van verschillende brandtesten. <i>White polyester non-woven for noise absorption and thermal insulation purposes, meets the highest requirements of a wide range of flammability tests.</i>	Net als F800 FR gelamineerd met een gepreegd en corrosiebestendig aluminium-folie. <i>Same as F800 FR, but front face laminated with a embossed corrosion-resistant aluminum foil.</i>
Brandclassificering <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	voldaan / <i>fulfilled</i>	
	ISO 3795	verbrandingssnelheid < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>	
	EN 45545-2	niet getest / <i>not tested</i>	2023 - R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 5 mm)
	ECE-R 118	bijlage / <i>annexes</i> 6, 7, 8 voldaan (NK, ≥ 5 mm)	bijlage / <i>annexes</i> 6, 7, 8 voldaan (NK, ≥ 13 mm)
	DIN 4102	B1 (30 + 50 mm)*	niet getest / <i>not tested</i>
Warmtegeleiding <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,037 W/(m·K) (PES-vlies / <i>polyester non-woven</i>)	
Maatverandering <i>Dimension change</i>	tot / <i>up to</i> 150°C	max. ± 10%	
Diktes Thickness	mm	bis / <i>up to</i> 10 ± 25% ≥ 10 - 80 ± 10%	
Plaatgoederen Sheets	mm	2100 x 1250	
Opmerking <i>Advices</i>	 	▶ Panelen moeten rechtop worden opgeslagen ▶ 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 ▶ Voor verticale montage en montage boven het hoofd raden we een extra mechanische bevestiging aan ▶ <i>Sheets must be stored in vertical position</i> ▶ <i>For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® ALU-01, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3. Water vapor tightness as per ISO 15106-3 fulfilled.</i> ▶ <i>When applied on vertical surfaces or overhead, additional mechanical fixation is recommended</i>	



Bestaat tot 21,9% uit gerecyclede vezels
Consists of up to 21,9% recycled fibers

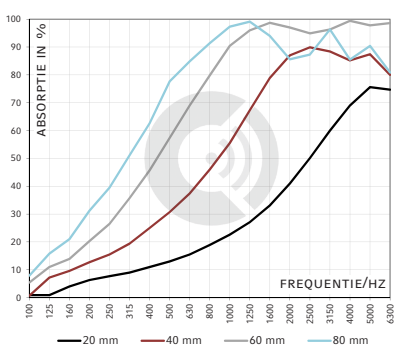
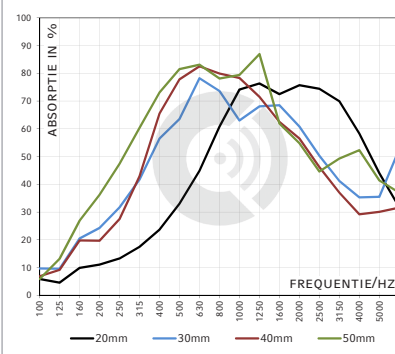
*verlijmd op gipsplaat met soniflex-lijm / *glued on plaster board with soniflex adhesive.*

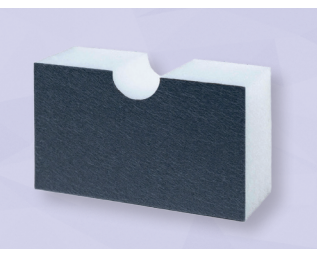
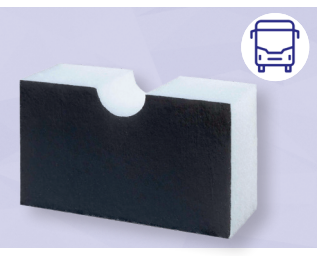
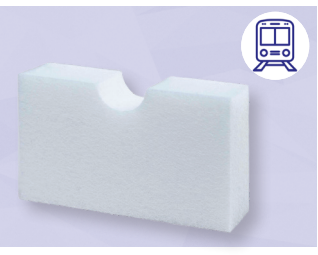
LET OP ONZE VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden en worden naar ons beste weten verstrekt. Ze zijn echter niet bindend en in alle gevallen is aansprakelijkheid voor schade en nadelen, van welke aard dan ook, eveneens met betrekking tot eigendomsrechten van derden, uitgesloten. Ze ontlasten de koper niet van zijn eigen verplichting om te controleren en te testen. Technische wijzigingen voorbehouden. Zie voor updates van het gegevensblad de homepage van onze website. *Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.*

CELLO® F800 FR | F800 FR ALG-01

Geluidsabsorptie impedantiebuis <i>Acoustic measurement Impedance tube</i>	DIN 10 534-2	F800 FR 	F800 FR ALG-01 
Voordelen <i>Benefits</i>		▶ Zeer goed bestand tegen hydrolyse en UV-licht ▶ Hoge maatvastheid. Leidt bij trillingstests niet tot desintegratie van vezelcomposieten ▶ Voldoet als plafondelement aan de veiligheidstest voor balinslag overeenkomstig DIN 18032-3 (50 mm, F800 FR) ▶ Voldoet door het aluminiumfolie aan de hoogste hygiëne-eisen en biedt bescherming tegen het binnendringen van vloeistoffen (F800 FR ALG-01) ▶ <i>Very good resistance against hydrolysis and UV light</i> ▶ <i>High shape stability. In vibration tests, the fiber composite shows no tendency to break up</i> ▶ <i>For ceiling installation: meets impact resistance test acc. to DIN 18032-3 (50 mm, F800 FR)</i> ▶ <i>The aluminum foil protects the material against the penetration of liquids, ensuring that the product meets the highest hygiene requirements (F800 FR ALG-01)</i>	

Opties <i>Options</i>	Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>	Brandclassificering <i>Flammability</i>
 F800 FR/53	F800 FR gelamineerd met een polyester fleec (antraciet). <i>F800 FR is laminated with a polyester non-woven (anthracite).</i>	FMVSS 302 voldaan / <i>fulfilled</i> ISO 3795 verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 F800 FR HT	F800 FR gelamineerd met een zwarte polyester folie. <i>Same as F800 FR, but laminated with a black polyester film.</i>	FMVSS 302 voldaan / <i>fulfilled</i> ISO 3795 verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> ECE R-118.04 bijlage / <i>annexes</i> 6 + 7 + 8 + 9 voldaan (NK, ≥ 13 mm)
 F800 FR SD	Net als F800 FR, maar het oppervlak is gladder omdat het aan één kant verdicht is. <i>Same as F800 FR, but with smoother front face (densified).</i>	FMVSS 302 voldaan / <i>fulfilled</i> ISO 3795 verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> DIN EN 13501-1: B-s1, d0 (NK, 45 mm) (Afstand tot het plafond: ≥ 80 mm) <i>Distance to ceiling: ≥ 80 mm</i>
Opmerking <i>Advice</i>		Onze producten zijn verkrijgbaar als niet-zelfklevend (NK) of zelfklevend (SK). <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i>