



CELLO® F700 FR HO | /-ALG-01



Brandveilig
Fireproof



Geluidabsorberend
Sound-absorbing



Thermisch isolerend
Thermal insulating



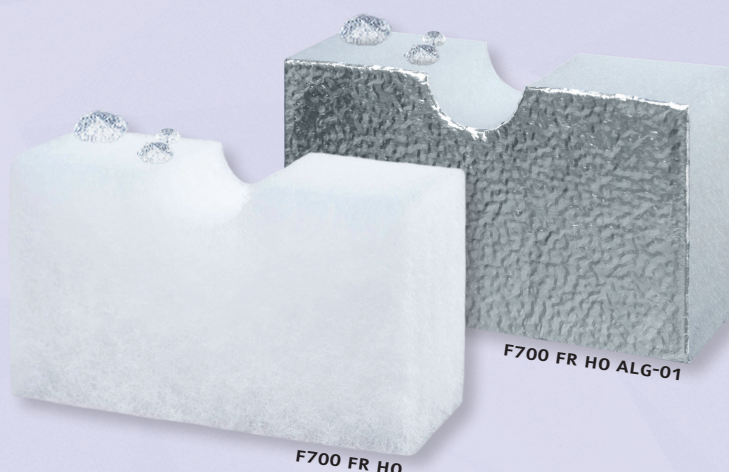
Volumegewicht PES-vlies
Density non-woven: 20 kg/m³ ± 10%



Temperatuursbestendigheid
*Temperature resistant: -50 / +100°C / +150°C**



Bestaat tot 69% uit gerecyclede vezels
Consists of up to 69% recycled fibers



POLYESTER VLIES

POLYESTER NON-WOVEN

		F700 FR HO	F700 FR HO ALG-01
Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Brandwerend, waterafstotend polyester vlies voor geluidsabsorptie en thermische isolatie. <i>Fireproof water-repellent polyester non-woven for noise absorption and thermal insulation purposes.</i>	Bovendien gelamineerd met een corrosiebestendige aluminiumfolie. Voldoet door het aluminiumfolie aan de hoogste hygiëne-eisen en biedt bescherming tegen het binnendringen van vloeistoffen. <i>Additionally laminated with a corrosion-resistant aluminum foil. It therefore fulfils hygiene requirements and offers protection against the penetration of liquids.</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	R1 + R7 + R17, HL 2 (≥ 5 mm)	R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 10 mm)
	ECE-R 118.04	bijlage / <i>annexes</i> 6, 7 + 8 voldaan (NK, ≥ 13 mm)	bijlage / <i>annexes</i> 6, 7 + 8 voldaan (NK, ≥ 13 mm)
	NFPA 130	niet getest / <i>not tested</i>	ASTM E 162, E 662 + E 1354 (SK, ≥ 5 mm)
	BOMBARDIER SMP 800-C	niet getest / <i>not tested</i>	voldaan / <i>fulfilled</i>
	DIN EN ISO 9094	niet getest / <i>not tested</i>	zuurstofindex (OI) van tenminste 21% voldaan <i>oxygen index (OI) of at least 21% fulfilled (SK, ≥ 10 mm)</i>
Warmtegeleiding <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,036 W/(m·K) (PES-vlies / <i>polyester non-woven</i>)	
Diktes Thickness	mm	tot / <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 ▶ <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>	

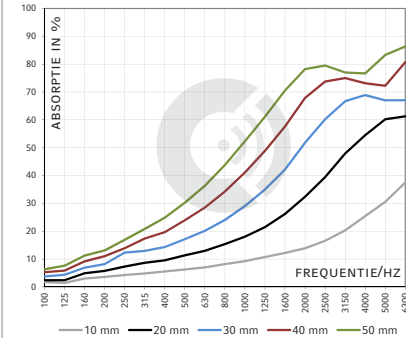
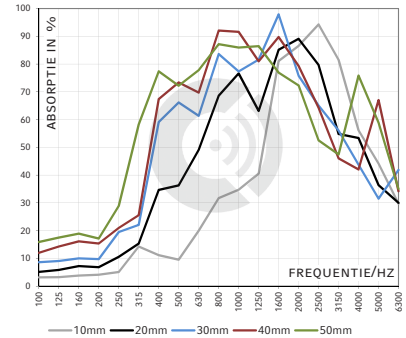
*zonder rekening te houden met een mogelijke verandering in afmetingen / *except for a potential change of dimensions.*

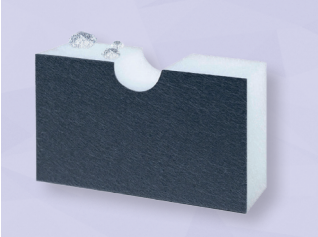
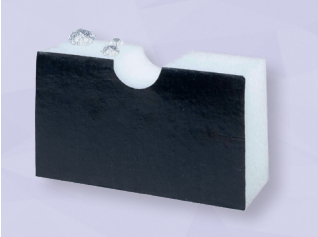
LET OP ONZE VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

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® F700 FR HO | /-ALG-01

		F700 FR HO	F700 FR HO ALG-01
Geluidsabsorptie impedantiebuis <i>Acoustic measurement Impedance tube</i>	DIN 10 534-2		
		▶ Zeer goed bestand tegen hydrolyse en UV-licht ▶ Leidt bij trillingstests niet tot desintegratie van vezelcomposieten ▶ Geen schimmelaantasting, geen bacteriegroei ▶ <i>Very good protection against water splashes and very good resistance against hydrolysis and UV light</i> ▶ <i>In vibration tests, the fiber composite shows no tendency to break up</i> ▶ <i>Does not provide a substrate for mold and fungal growth</i>	

Opties Options	Materiaalbeschrijving Material description	Brandclassificering Flammability
 F700 FR HO 53	F700 FR HO gelamineerd met een polyester vlies (antraciet). Daardoor mechanisch stabiel en een visueel aantrekkelijk oppervlak. <i>F700 FR HO is equipped with a dark grey polyester non-woven as top layer for a mechanically robust and visually attractive surface</i>	FMVSS 302 voldaan / <i>fulfilled</i> ISO 3795 verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 F700 FR HO HT	F700 FR HO gelamineerd met een zwarte polyesterfolie. Dit maakt het oppervlak olie-, water- en brandstofafstotend. <i>F700 FR HO is equipped with a top layer made from a black polyester film as an oil-, water and fuel-repellent surface finish.</i>	FMVSS 302 voldaan / <i>fulfilled</i> ISO 3795 verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> ECE R-118.04 Anhang / <i>annexes</i> 6 + 7 + 8 erfüllt (SK, 13 mm)
 F700 FR HO ALG-01 HLFR 5 SK	Op de achterzijde extra brandwerende folie (Cello® HLFR) aangebracht. Geschikt voor toepassingen op motorboten/jachten. Diktes: 23, 33, 43, 53 mm. <i>Rear face additionally equipped with a fire protection barrier (Cello® HLFR). Suitable for applications in motorboats/yachts. Thickness: 23, 33, 43, 53 mm.</i>	FMVSS 302 voldaan / <i>fulfilled</i> ISO 3795 verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 13 mm) DIN EN ISO 9094: (≥ 10 mm) zuurstofindex (OI) van tenminste 21% voldaan <i>Oxygen index (OI) of at least 21% fulfilled</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>