



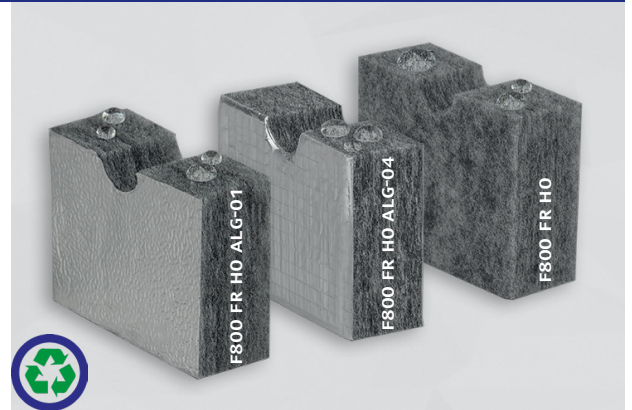
CELLO® F800 FR HO • CELLO® F800 FR HO ALG-01 • CELLO® F800 FR HO ALG-04

Cello® F800 FR HO: Antraciet gemarmerd polyester vlies, voor geluidsabsorptie en thermische isolatie met olie- en waterafstotende eigenschappen.

Cello® F800 FR HO ALG-01: Extra gelamineerd met een gepreegd en corrosiebestendig aluminiumfolie.

Cello® F800 FR HO ALG-04: Extra gelamineerd met aluminiumfolie, zilver glanzend met gaas om de scheurweerstand te verhogen.

Toepassingen: Machinebouw, Motorboten/Jachten, Spoorwegvoertuigen



Het PES-vlies bestaat tot 28% uit gerecyclede vezels, voornamelijk van PET-flessen.

BRANDCLASSIFICERING

	F800 FR HO	F800 FR HO ALG-01	F800 FR HO ALG-04
FMVSS 302, DIN 75200	voldoet	voldoet	voldoet
ISO 3795	verbrandingssnelheid < 100 mm/min	verbrandingssnelheid < 100 mm/min	verbrandingssnelheid < 100 mm/min
EN 45545-2 2020	niet getest	Voldoet aan eisen R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 5 mm)	Voldoet aan eisen R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 5 mm)
NFPA 130	niet getest	Voldoet aan ASTM E 162 en 662 (SK)	niet getest
ASTM E 1354	niet getest	voldoet (SK)	niet getest
BOMBARDIER	niet getest	SMP 800-C (SK)	niet getest
IMO FTPC, TEIL 5	niet getest	niet getest	Vlamvertragend (5-60 mm)
UL 94	niet getest	niet getest	HF-1 (10 mm) (NK)

TECHNISCHE GEGEVENS

TEMPERATUURBESTENDIGHEID	-50°C tot +100°C -50°C tot +150°C (zonder rekening te houden met een mogelijke verandering in afmetingen)
WARMTEGELEIDING / EN 12667	≤ 0,037 W/(m·K) bij 10°C
VOLUMEWECHT / DIN EN 29073-1	24 kg/m³ ± 10%

AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES [mm]	DIKTETOLERANTIE / DIN EN ISO 9073-2	PLAATGOEDEREN* [mm]
F800 FR HO	10, 20, 30, 40, 50	± 10%, bij 10 mm: ± 25%	2100 X 1250
F800 FR HO ALG-01			
F800 FR HO ALG-04			

Andere diktes / afmetingen op aanvraag. Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen.

*Levering ongesneden: bestelde toepassingsafmetingen zijn gegarandeerd, materiaal met uitstekende randen (schuim, folie, vlies, enz.) is mogelijk.

OPTIES (VERDERE OPTIES OP AANVRAAG)

... NK	Niet zelfklevend
... SK	Zelfklevend

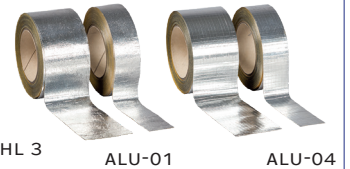
VERDERE INFORMATIE

VOORDELEN

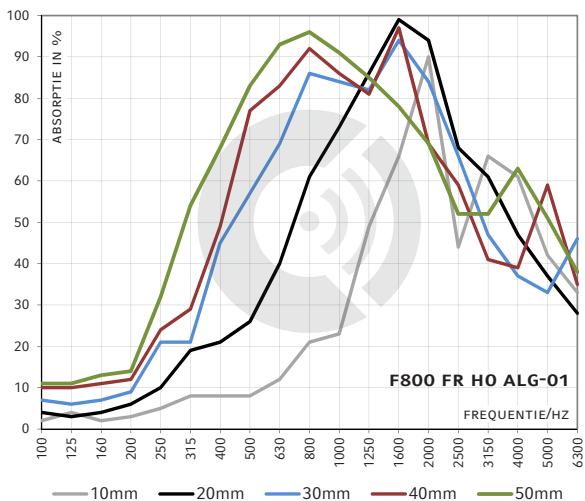
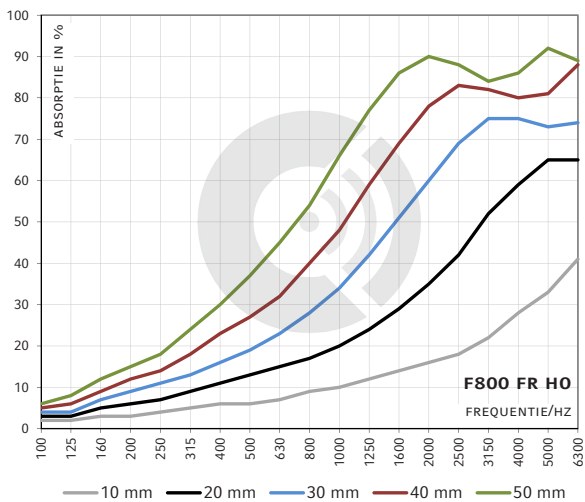
- ▶ Geen permanente vochttopslag
- ▶ Zeer goede bestendigheid tegen spatwater
- ▶ Leidt bij trillingstests niet tot desintegratie van vezelcomposieten
- ▶ Voldoet door het aluminiumfolie aan de hoogste hygiëne-eisen en biedt bescherming tegen het binnendringen van vloeistoffen (F800 FR HO ALG-01 + ALG-04)
- ▶ Geen schimmelaantasting, geen bacteriegroei (F800 FR HO ALG-01 + ALG-04)
- ▶ Uitstekend geluidsabsorptievermogen

OPMERKING

- ▶ Panelen moeten rechtop worden opgeslagen
 - ▶ Voor het afdichten van snijranden raden we aan:
 - » F800 FR HO ALG-01: Cello® ALU-01 plakband
 - » F800 FR HO ALG-04: Cello® ALU-04 plakband
- Plakband getest overeenkomstig EN 45545-2: Voldoet aan de eisen R1 + R7 + R17, HL 3
 Plakband Cello® ALU-01: Voldoet aan de eisen van waterdampdichtheid overeenkomstig ISO 15106-3



GELUIDSABSORPTIE IMPEDANTIEBUIJS / DIN 10 534-2



AFDRUIPGEDRAG IN EEN WATERBAD

OVEREENKOMSTIG PSA D451429

