


CELLO® F800 FR | F800 FR ALG-01


	Résistant au feu <i>Fireproof</i>
	Absorbant acoustique <i>Sound-absorbing</i>
	Isolant thermique <i>Thermal insulating</i>
	Densité du non-tissé PES <i>Density non-woven: 30 kg/m³ ± 10%</i>
	Résistance thermique <i>Temperature resistant: -50 / +150°C</i>
	ECE R-118, annexes 9 (F800 FR ALG-01) Satisfait pour les carburants et lubrifiants <i>Fulfilled for fuels and lubricants</i>

	F800 FR	F800 FR ALG-01
Description Matériau <i>Material description</i>		Non-tissé polyester blanc, pour l'insonorisation et l'isolation thermique, satisfaisant les plus hautes exigences en termes de résistance au feu - suite aux tests les plus divers. <i>White polyester non-woven for noise absorption and thermal insulation purposes, meets the highest requirements of a wide range of flammability tests.</i>
Comportement au feu <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	satisfait / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	vitesse de combustion < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
	EN 45545-2	non testé / <i>not tested</i>
	ECE-R 118	annexes 6, 7, 8 satisfait (NK, ≥ 5 mm)
	DIN 4102	B1 (30 + 50 mm)*
Conductivité thermique <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,037 W/(m·K) (non-tissé PES / <i>Polyester non-woven</i>)
Modifications dimensionnelles <i>Dimension change</i>	jusqu' à up to 150°C	max. ± 10%
Epaisseurs Thickness	mm	10 ± 25% 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 ± 10%
Plaque Sheets	mm	2100 x 1250
Consigne <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Les plaques doivent être entreposées à la verticale, en position "debout" ▶ Pour l'étanchéité des coupes, nous recommandons notre bande adhésive Cello® ALU-01, contrôlée selon EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 satisfaites. Étanchéité à la vapeur d'eau conforme ISO 15106-3. ▶ En cas de montage vertical ou inversé, nous recommandons une fixation mécanique supplémentaire. ▶ <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>



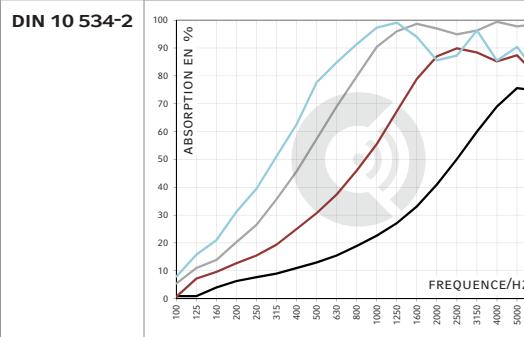
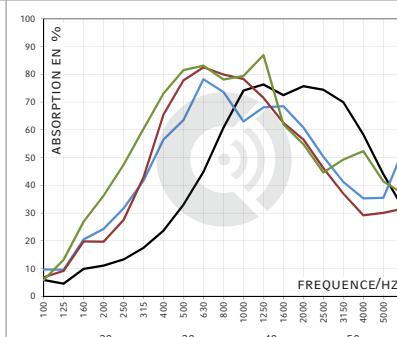
Constitué jusqu'à 21,9 % de fibres recyclées
Consists of up to 21,9% recycled fibers

*collé à l'aide de notre colle soniflex sur du carton en plâtre / glued on plaster board with soniflex adhesive.

RESPECTER NOS CONSIGNES DE FAÇONNAGE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS
ISO 9001

Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche technique est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet. *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.*

CELLO® F800 FR | F800 FR ALG-01

		F800 FR	F800 FR ALG-01
Absorption bruit dans le tube à impedance <i>Acoustic measurement Impedance tube</i>	DIN 10 534-2		
Atouts Benefits		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Très bonne résistance à l'hydrolyse et aux rayons UV ▶ Grande stabilité dimensionnelle. Pas de séparation du matériau fibreux composite lors des tests de vibrations ▶ Contrôle de la résistance aux chocs (impacts de balles et ballons) conforme à la norme DIN 18032-3 en tant qu'élément de plafond (50 mm, F800 FR) ▶ Répond à des exigences d'hygiène extrêmes grâce à la surface en aluminium qui protège contre les infiltrations de liquides (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> 	

Options Options	Description Matériau Material description	Comportement au feu Flammability
 F800 FR/53	F800 FR doublé d'un non-tissé polyester (anthracite). <i>F800 FR is laminated with a polyester non-woven (anthracite).</i>	FMVSS 302 satisfaite / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Vitesse de combustion < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 F800 FR HT	F800 FR doublé d'une feuille noire en polyester. <i>Same as F800 FR, but laminated with a black polyester film.</i>	FMVSS 302 satisfaite / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Vitesse de combustion < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> ECE R-118 Annexes 6 + 7 + 8 + 9 satisfaite (NK, ≥ 13 mm)
 F800 FR SD	comme F800 FR, mais avec surface plus lisse, grâce à une compression unilatérale. <i>Same as F800 FR, but with smoother front face (densified).</i>	FMVSS 302 satisfaite / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Vitesse de combustion < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> EN 45545-2 R22 + R23 + R23, HL 2 (SK, ≥ 5 mm)
Consigne Advice		Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (sk). <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (sk).</i>

RESPECTER NOS CONSIGNES DE FAÇONNAGE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche technique est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet. *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.*