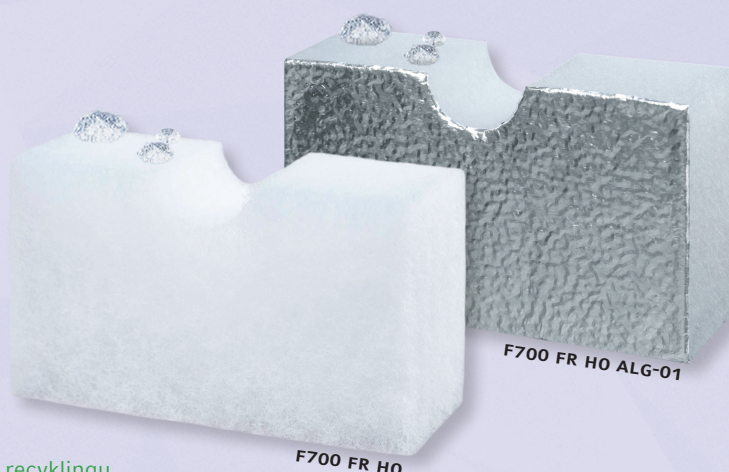


HALOGEN
FREE

WŁÓKNINA POLIESTROWA

POLYESTER NON-WOVEN

CELLO® F700 FR HO | /-ALG-01

Ognioodporny
FireproofPochłaniający dźwięk
Sound-absorbingIzolacja termiczna
Thermal insulatingGęstość włókniny PES
Density non-woven: 20 kg/m³ ± 10%Odporność na temperaturę
*Temperature resistant: -50 / +100°C / +150°C**Składa się w 69% z włókien pochodzących z recyklingu
Consists of up to 69% recycled fibers

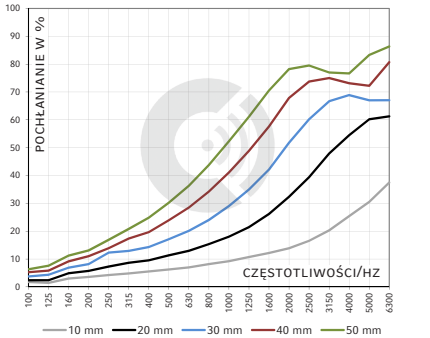
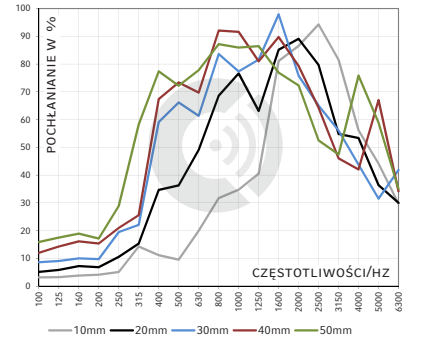
		F700 FR HO	F700 FR HO ALG-01
Opis materiału <i>Material description</i>		Ognioodporna, wodę włóknina poliestrowa do izolacji akustycznej i termoizolacyjnej. <i>Fireproof water-repellent polyester non-woven for noise absorption and thermal insulation purposes.</i>	Dodatkowo pokryty odporną na korozję folią aluminiową. Spełnia tym samym wymagania higieniczne i zapewnia ochronę przed wnikaniem płynów. <i>Additionally laminated with a corrosion-resistant aluminum foil. It therefore fulfils hygiene requirements and offers protection against the penetration of liquids.</i>
Klasyfikacja ogniowa <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	spełnia / <i>fulfilled</i>	
	ISO 3795	stopień palności < 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 (≥ 5 mm)
	ECE-R 118.04	Załącznik / <i>annexes</i> 6, 7, 8 spełniony (NK, ≥ 13 mm)	Załącznik / <i>annexes</i> 6, 7, 8 spełniony (NK, ≥ 13 mm)
	NFPA 130	niesprawdzone / <i>not tested</i>	ASTM E 162, E 662 + E 1354 (SK, ≥ 5 mm)
	BOMBARDIER SMP 800-C	niesprawdzone / <i>not tested</i>	spełnia / <i>fulfilled</i>
	DIN EN ISO 9094	niesprawdzone / <i>not tested</i>	wskaźnik tlenowy (OI) co najmniej 21% spełniony / <i>oxygen index (OI) of at least 21% fulfilled</i> (SK, ≥ 10 mm)
Przewodnictwo ciepłe <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,036 W/(m·K) (włóknina PES / <i>polyester non-woven</i>)	
Grubość <i>Thickness</i>	mm	do / <i>up to</i> 10 ± 25% ≥ 10 - 80 ± 10%	do / <i>up to</i> 10 ± 25% ≥ 10 - 50 ± 10%
Arkusze <i>Sheets</i>	mm	2100 x 1250	
Wskazówki <i>Advices</i>		▶ Arkusze muszą być przechowywane na stojąco ▶ Do uszczelniania krawędzi cięcia zalecamy taśmę klejącą Cello® ALU-01. Sprawdzona zgodnie z normą EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 spełnione. Wodoszczelność zgodnie z normą ISO 15106-3 spełniona. ▶ <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>	

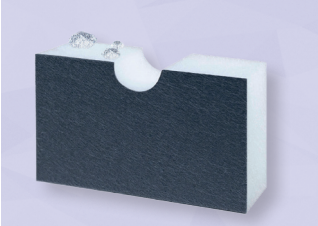
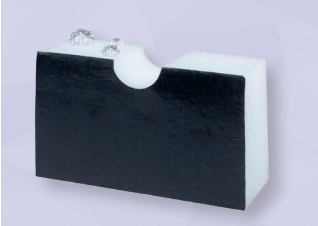
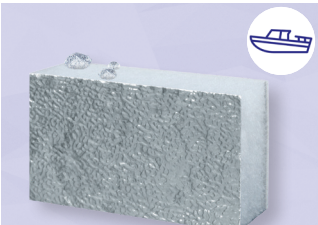
*bez uwzględnienia możliwej zmiany wymiarów / *except for a potential change of dimensions.*

BPROSZE ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHEWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcę od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone. 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
Absorpcja dźwięku Rura impedancyjna <i>Acoustic measurement Impedance tube</i>	DIN 10 534-2		
Zalety <i>Benefits</i>		▶ Bardzo dobra odporność na rozpryski wody, hydrolizę i promieniowanie UV ▶ Podczas prób wibracyjnych nie dochodzi do rozwarstwiania produktu ▶ Nie zapewnia podłoża do rozwoju grzybów i pleśni ▶ <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>	

Opcje <i>Options</i>	Opis materiału <i>Material description</i>	Klasyfikacja ogniowa <i>Flammability</i>
 F700 FR HO 53	F700 FR HO jest wyposażona w ciemnoszarą włókninę poliestrową jako wierzchnią warstwę, wytrzymałą mechanicznie i wizualnie atrakcyjną powierzchnią. <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 spełnia / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Stopień palności < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 F700 FR HO HT	F700 FR HO jest wyposażona w górną warstwę wykonaną z czarnej folii poliestrowej jako wykończenie odporne na: olej, wodę i paliwo. <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 spełnia / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Stopień palności < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> ECE R-118.04 Załącznik / <i>annexes</i> 6 + 7 + 8 spełniony (SK, 13 mm)
 F700 FR HO ALG-01 HLFR 5 SK	Z tyłu dodatkowa folia ognioodporna (Cello® HLFR) wykonana z termoplastycznych poliolefin. Stosowny dla łodzi motorowych/jachtów. Grubość: 23, 33, 43, 53 mm. <i>Rear face additionally equipped with a fire protection barrier (Cello® HLFR). Suitable for applications in motorboats/yachts.</i> <i>Thickness: 23, 33, 43, 53 mm.</i>	FMVSS 302 spełnia / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Stopień palności < 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) Wskaźnik tlenowy (OI) co najmniej 21 % spełniony / <i>Oxygen index (OI) of at least 21 % fulfilled</i>
Wskazówki <i>Advice</i>		Nasze produkty są dostępne w wersji bez kleju (NK) lub z jednostronną warstwą klejącą (SK). <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i>

BPROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone.
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.