

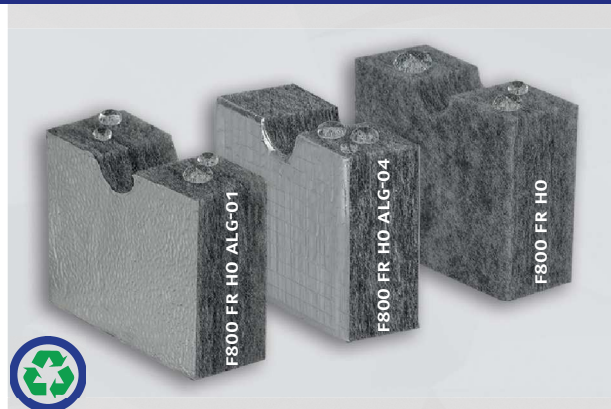

CELLO® F800 FR HO • CELLO® F800 FR HO ALG-01 • CELLO® F800 FR HO ALG-04

Cello® F800 FR HO: tmavě šedá, olej a vodu odpuzující polyesterová netkaná textilie, která izoluje teplo i zvuk

Cello® F800 FR HO ALG-01: materiál je navíc laminován reliéfní korozivzdornou hliníkovou fólií

Cello® F800 FR HO ALG-04: materiál je navíc laminován leskle stříbrnou hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou ze skelných vláken pro zvýšení pevnosti

Typické oblasti použití: strojírenství, kolejová vozidla, motorové čluny / jachty



Obsahuje až 28% recyklovaných vláken, převážně z PET lahví.

TECHNICKÁ DATA

HOŘLAVOST	F800 FR HO	F800 FR HO ALG-01	F800 FR HO ALG-04
▶ FMVSS 302, DIN 75200	splňuje	splňuje	splňuje
▶ ISO 3795	rychlost hoření < 100 mm/min	rychlost hoření < 100 mm/min	rychlost hoření < 100 mm/min
▶ EN 45545-2 2020	netestován	splňuje HL 3 pro R1 + R7 + R17 materiály (≥ 5 mm)	splňuje HL 3 pro R1+ R7 + R17 materiály (≥ 5 mm)
▶ NFPA 130	netestován	ASTM E 162 a 662 splňuje (sk)	netestován
▶ ASTM E 1354	netestován	splňuje (sk)	netestován
▶ BOMBARDIER	netestován	SMP 800-C (sk)	netestován
▶ IMO FTPC, ODDÍL 5	netestován	netestován	nehořlavý (5-60 mm)
▶ UL 94	netestován	netestován	HF-1 (NK, 10 mm)
TEPLOTNÍ STABILITA	-50°C do +100°C -50°C do +150°C (bez ohledu na možné změny rozměrů)		
TEPELNÁ VODIVOST	EN 12667: ≤ 0,037 W/(m·K) při 10°C		
OBJEMOVÁ HMOTNOST	DIN EN 29073-1: 24 kg/m ³ ± 10%		

ROZMĚRY

PRODUKTY	TLOUŠTKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠTKY / DIN EN ISO 9073-2	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]
F800 FR HO F800 FR HO ALG-01 F800 FR HO ALG-04	10, 20, 30, 40, 50	± 10%, při 10 mm: ± 25%	2100 X 1250

Jiné tloušťky / rozměry na žádost. Tvary a rozměry dle výkresů či zadání zákazníka.

*Nesámovaný: využitelná šířka je garantována, některé vrstvy (např. rouno, fólie, pěna) mohou částečně tuto šířku přesahovat.

VARIANTY (DALŠÍ VARIANTY NA VYŽÁDÁNÍ)

... NK	bez samolepu
... SK	samolepicí

DALŠÍ INFORMACE

VÝHODY

- ▶ v materiálu se dlouhodobě nedrží vlhkost
- ▶ velmi dobrá ochrana proti vodě
- ▶ při vibračních testech nedochází k poškození struktury vláken
- ▶ hliníková fólie zabraňuje pronikání a akumulaci kapalin; zajišťuje splnění nejvyšších hygienických požadavků (F800 FR HO ALG-01 + ALG-04)
- ▶ odolnost proti tvorbě plísní (F800 FR HO ALG-01 + ALG-04)
- ▶ vynikající hodnoty zvukové pohltivosti

DOPORUČENÍ

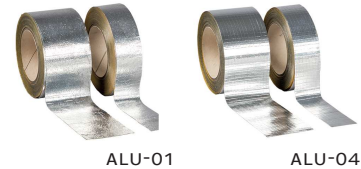
- ▶ desky musí být skladovány ve svislé poloze
- ▶ k utěsnění hran či zakrytí lepených spojů doporučujeme použít naše lepicí pásky:

pro F800 FR HO ALG-01: Cello® ALU-01

pro F800 FR HO ALG-04: Cello® ALU-04

Lepicí páska splňuje EN 45545-2: požadavky R1 + R7 + R17, HL 3

Lepicí páska Cello® ALU-01: splňuje ochranu proti vlhkosti ISO 15106-3



ALU-01

ALU-04

ABSORPCE ZVUKU V IMPEDANČNÍ TRUBICI / DIN 10 534-2

NASÁKAVOST PO 12 H VE VODNÍ LÁZNI DLE PSA D451429

