



CELLO® F700 FR HO ALG-01 DRAIN

Samozhášivá, olej a vodu odpuzující polyesterová netkaná textilie pro zvukovou a tepelnou izolaci. Vrchní strana je laminovaná reliéfní korozivzdornou hliníkovou fólií, spodní strana je opatřena vláknovou mřížkou, díky které nedochází k nasákvosti absorpčního materiálu, a která umožňuje neomezený odvod kondenzační tekutiny ve všech směrech. Hliníková fólie zabraňuje pronikání vlhkosti a proudění vzduchu skrz izolační materiál.

Typické oblasti použití: na podlahy a stěny kolejových vozidel



PES rouno se skládá až ze 60% recyklovaných vláken, převážně z PET lahví.

TECHNICKÁ DATA

HOŘLAVOST



- ▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200
- ▶ ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: splňuje HL 3 pro R1 materiály (≥ 20 mm)

TEPLOTNÍ STABILITA

- 50°C do +100°C
- 50°C do +150°C (bez ohledu na možné změny rozměrů)

TEPELNÁ VODIVOST PES - NETKANÉ TEXTILIE / EN 12667

≤ 0,036 W/(m·K) při 10°C

OBJEMOVÁ HMOTNOST NETKANÉ TEXTILIE / DIN EN 29073-1

20 kg/m³ ± 10%

PLOŠNÁ HMOTNOST

20 mm: 535 g/m² 40 mm: 935 g/m² 60 mm: 1.335 g/m²
30 mm: 735 g/m² 50 mm: 1.135 g/m²

ROZMĚRY

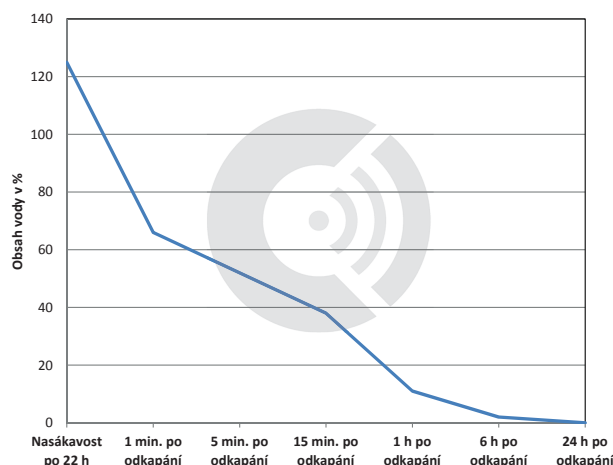
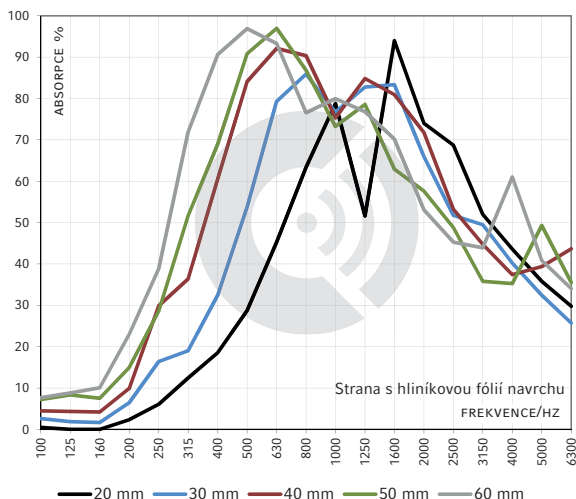
PRODUKTY	TLOUŠTKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠTKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]
F700 FR HO ALG-01 DRAIN	20 - 100	± 20%	2100 X 1250

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.

ABSORPCE ZVUKU V IMPEDANČNÍ TRUBICI / DIN 10 534-2

NASÁKAVOST PO 22 H VE VODNÍ LÁZNI DLE PSA D451429



DBEJTE NAŠICH POKYNŮ PRO SKLADOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ MATERIÁLU • ISO 9001 CERTIFIKACE • CELLOFOAM CZ s.r.o.

Všechny údaje představují průměrné hodnoty a jsou uvedeny na základě nejlepších vědomostí. Jsou však nezávazné a v každém případě vylučují ručení za škodu a újmu, ať už jsou jakéhokoliv druhu i co se týče ochranných práv třetích osob. Uvedené informace nezabývají zákazníka povinností vyzkoušet materiál speciálně pro zamýšlený účel použití a prostředí. Poslední verzi datového listu naleznete na našich webových stránkách.

sales@cellofoam.cz
www.cellofoam.cz

DALŠÍ INFORMACE

VÝHODY

- ▶ hliníkový film odolný proti difúzi (ALG-01) jako parotěsná zábrana
- ▶ vysoká tvarová stabilita při vysoké vlhkosti, extrémních teplotách i vibracích
- ▶ robustní, flexibilní, odolný proti propíchnutí a mechanickému namáhání
- ▶ zdravotně nezávadný materiál, při zpracování a použití se neuvolňuje žádný prach ani vlákna
- ▶ žádné emise formaldehydu
- ▶ nízká tepelná vodivost
- ▶ vysoká teplotní odolnost
- ▶ výborné zvukově absorpční schopnosti

DOPORUČENÍ

- ▶ desky musí být uloženy ve svislé poloze
- ▶ K utěsnění hran doporučujeme použít naše lepicí pásky **Cello® ALU-01**.
Lepicí páska splňuje EN 45545-2: požadavky R1 + R7 + R17, HL 3.
Lepicí páska Cello® ALU-01: splňuje ochranu proti vlhkosti ISO 15106-3.

