



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

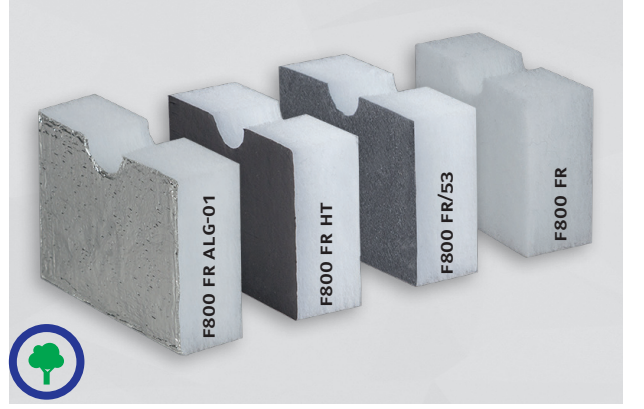
Cello® F800 FR: Çeşitli yanma testlerini en iyi şekilde tamamlayan, beyaz polyester keçe.

Cello® F800 FR ALG-01: F800 FR 0,1 mm kalınlığında, koroz-yonsuz baskılı alüminyum folyo ile laminedir.

Cello® F800 FR HT: Siyah polyester folyo ile laminedir.

Cello® F800 FR/53: Polyester keçe ile laminedir (antrasit).

Uygulamalar: Otobüs/İş makineleri, Isıtıcı/Fan/Klima, Makine inşaatı, Oda akustiği, Raylı taşıtlar, Gemi inşaatı



Tamamen geri dönüştürülebilir

TEKNİK VERİLER

YANMA ÖZELLİĞİ	F800 FR	F800 FR ALG-01
FMVSS 302, DIN 75200	karşılıyor	karşılıyor
ISO 3795	yanma hızı < 100 mm/dk	yanma hızı < 100 mm/dk
DIN 4102	B1'e göre test edildi (50 mm)	test edilmedi
ECE-R 118	ek 6, 7 + 8 karşılıyor (≥ 5 mm) alev yayılma hızı: 0 mm/dk	ek 6, 7 + 8 karşılıyor
EN 45545-2	test edilmedi	gereksinim R1 + R7 + R17, HL 3 karşılıyor (≥ 5 mm)
UNI 8457	Kategori I (20-50 mm), Duvar test yöntemi	test edilmedi
UNI 9174	Kategori I (20-50 mm), Duvar test yöntemi	test edilmedi
ISO 4589-3	test edilmedi	oksijen endeks gereksinimlerine uygundur (OI) = %41, karşılar
DIN EN 13501	B-S1, do (10mm) (NK)	test edilmedi

ISI DAYANIKLILIĞI	-50°C ila +150°C
ISI İLETKENLİĞİ / EN 12667	≤ 0,037 W/(m·K) 10°C 'de (F800 FR + F800 FR ALG-01)
BOYUTSAL AĞIRLIK / DIN EN 29073-1	30 kg/m ³ ± %10
SIZDIRMAZLIK / ECE-R 118.01, ANHANG 9	Yüzeyle temas eden dizel, yağ, su malzemeye sızma yapmaz (F800 FR ALG-01)
ISIYA MARUZ KALDIĞI ZAMAN BOYUT DEĞİŞİMİ	150°C'e kadar: max. ± %10

BOYUTLAR

ÜRÜN	KALINLIK [mm]	KALINLIK TOLERANSI / DIN EN ISO 9073-2	PALET ÜRÜN* [mm]
F800 FR	10, 20, 30, 40, 50, 60, 80	± %10, 10 mm 'de: ± %25	2100 X 1250
F800 FR ALG-01			

İstek üzerine başka boyutlar da mümkündür.

*Tirilmememiş: sipariş teyidi ile müşterinin istediği ölçüleri garanti eder, ancak plaka üzerindeki tabakalar farklı enlerde olabilir.

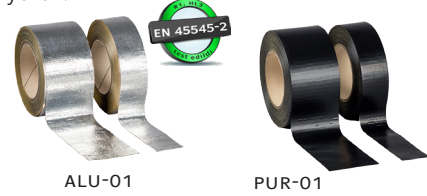
DIĞER BİLGİLER

YARARLARI

- ▶ Çok iyi ses ve ısı yalıtımı
- ▶ Yüksek sıcaklığa karşı direnc
- ▶ Mükemmel yangın dayanımı
- ▶ Yüksek form stabilite. Vibrasyon testinde kompozit çözünürlük.
- ▶ Çok iyi hidroliz ve uv ışığı direnci
- ▶ Alüminyum folyo sayesinde en yüksek hijyen koşullarını yerine getirmekte ve sıvıların yüzeyden nüfuz etmesini engellemektedir (F800 FR ALG-01)

İPUÇU

- ▶ Dikey ve ters uygulamalarda, ilave mekanik sabitleme tavsiye ediyoruz.
- ▶ Plakalar dikey konumda saklanmalıdır.
- ▶ Kenar kapamaları için tavsiye ediyoruz;
 - » F800 FR HO ALG-01: Cello® ALU-01 bant (EN 45545-2 'ye göre, ek R1 + R7 + R17, HL 3 karşılıyor ve sivi sızdırmazlığı ISO 15106-3 karşılıyor)
 - » F800 FR HT: Cello® PUR-01 bant



ALU-01

PUR-01

OPSİYONLAR (İSTEK ÜZERİNE FARKLI OPSİYONLAR MEVCUTTUR)

... NK Kendinden yapışkansız

... SK Kendinden yapışkanlı

F800 FR HT F800 FR siyah polyester keçe ile laminedir

YANMA ÖZELLİĞİ

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200 karşılıyor
- ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dk
- ▶ ECE-R 118 ek 6, 7 + 8 + 9 karşılıyor (≥ 13 mm, NK)

F800 FR SD Aynı F800 FR gibi, sadece yüzeyi daha pürüzsüz

YANMA ÖZELLİĞİ

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200 karşılıyor
- ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dk
- ▶ EN 45545-2: gereksinim R22 + R23 + R24, HL 2 karşılıyor (≥ 5 mm, SK)

EMPEDENAS ÖLÇÜM TÜRÜ İÇERİSİNDE SES EMİLİMİ / DIN 10 534-2

