



CELLO® F700 FR HO ALG -01

Yangına, yağa ve suya dayanıklı beyaz bir polyester keçe üzerine 0,1 mm kalınlığında korozyona dayanıklı baskılı alüminyum folyo ile kaplıdır.

Uygulamalar: Otobüsler/İş makineleri, Küçük ev aletleri, Isıtma/Havalandırma/İklimlendirme, Kabin/Kapsül/Başlık, Makine yapımı, Tıbbi teknik, Raylı taşıtlar



Yaklaşık %60'ı geri dönüşüm malzemesinden ve çoğunluğu PET- şişeden elde edilmiştir

TEKNİK VERİLER

YANMA ÖZELLİĞİ

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karşılıyor
- ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dk
- ▶ ECE R-118, ek 6, 7 ve 8 karşılıyor
- ▶ EN 45545-2: gereksinim R1, HL 3 karşılıyor (≥10 mm)



ISI DAYANIKLILIĞI

- 50°C ile +100°C arasında
- 50°C ile +150°C arasında (boyutsal değişimi dikkate almadan)

ISI İLETKENLİĞİ / EN 12667

≤ 0,036 W/(m·K) 10°C 'de

BİRİM HACİM AĞIRLIĞI / DIN EN 29073-1

20 kg/m³ ± %10

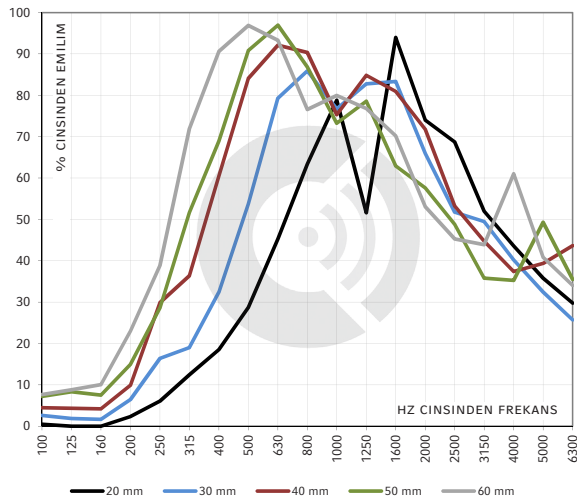
BOYUTLAR

ÜRÜN	KALINLIK [mm]	KALINLIK TOLERANSI / DIN EN ISO 9073-2	PLAKA* [mm]
F700 FR HO ALG-01	10, 20, 30, 40, 50	± %10, 10 mm'de : ± %25	2100 x 1250

İstek üzerine başka boyutlar da mümkündür.

*Tirilmememiş: Sipariş teyidi ile müşterinin istediği ölçüler garanti edilir, ancak plaka üzerindeki tabakalar farklı enlerde olabilir.

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

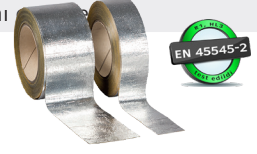


DIĞER BİLGİLER**AVANTAJLARI**

- ▶ Püskürtme suya karşı çok iyi geçirmezlik
- ▶ Vibrasyon testinde kompozitin çözünmesine neden olmaz
- ▶ Mantarlanma ve küflenme olmaz
- ▶ Mükemmel ses yalıtımı
- ▶ Çok iyi hidroliz ve uv ışığı direnci
- ▶ Alüminyum folyo sayesinde en yüksek hijyen gereksinimlerini karşılar ve sıvı sızmasını

İPUCU

- ▶ Plakalar dikey konumda saklanmalıdır
- ▶ Kenar kapamaları için **CELLO® ALU-01** bant tavsiye ediyoruz
Yapışkan bant EN 45545-2: gereksinim R1 + R7 + R17, HL 3 karşılıyor
Yapışkan bant Cello® ALU-01: ISO 15106-3'e göre nem korumasını karşılıyor

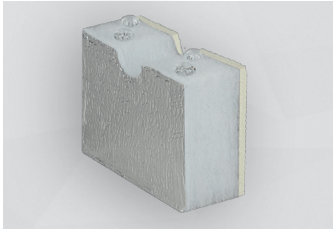
**OPSİYONLAR****(İSTEK ÜZERİNE FARKLI OPSİYONLAR MEVCUTTUR)**

NK Kendinden yapışkansız

SK Kendinden yapışkanlı

F700 FR HO
ALG-01 HLFR 5 SK İlave olarak arka yüzeyinde termoplastik poliolefinden yapılmış yangın koruyucu malzeme (Cello®HLFR).**YANMA ÖZELLİĞİ**

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karşılıyor
- ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dk
- ▶ EN 45545-2: gereksinim R1 + R7 + R17, HL 3 karşılıyor (≥ 13 mm)



F700 FR HO ALG-01 HLFR 5 SK