



CELLO® F700 FR HO | CELLO® F700 FR HO ALG-01

Cello® F700 FR HO: Yangına dayanıklı, yağ ve su geçirmez, ısı ve ses yalıtımı sağlayan beyaz polyester keçe.


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/iş makineleri, Küçük ev aletleri, Isıtma/Havalandırma/İklimlendirme, Kabin/Kapsül/Başlık, Makine yapımı, Tıbbi teknik, Motorlu Tekneler, Yatlar , Raylı taşıtlar

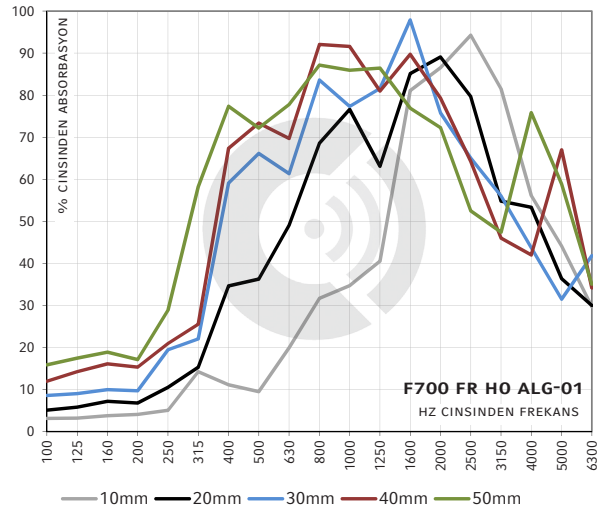
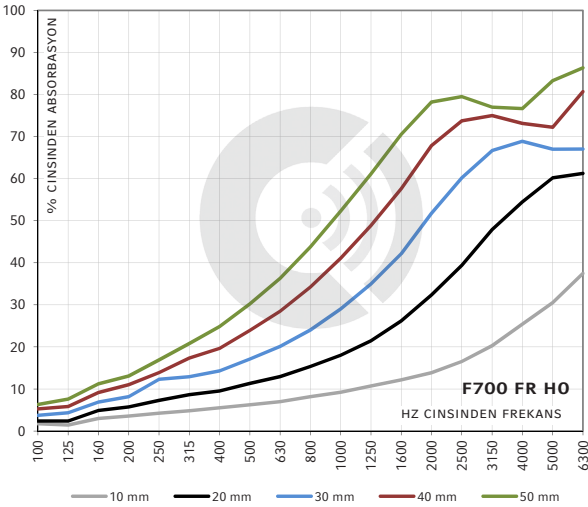


Yaklaşık %69'ı geri dönüşüm malzemesinden ve çoğunluğu PET- şişeden elde edilmiştir

TEKNİK VERİLER

YANMA ÖZELLİĞİ	F700 FR HO	F700 FR HO ALG-01
▶ FMVSS 302, DIN 75200	karşılıyor	karşılıyor
▶ ISO 3795	Yanma hızı < 100 mm/min	Yanma hızı < 100 mm/min
▶ EN 45545-2	 R1, HL 2 karşılıyor (SK, 5-80 mm) R1, HL 3 karşılıyor (NK, 5-80 mm)	R1 + R7 + R17, HL 3 karşılıyor (≥ 10 mm)
▶ ECE-R 118	Ek 6, 7 ve 8 karşılıyor (NK, ≥13 mm)	Ek 6, 7 ve 8 karşılıyor (≥13 mm)
▶ NFPA 130	test edilmedi	ASTM E 162, E 662 + E 1354 karşılıyor (SK, ≥ 5 mm)
▶ BOMBARDIER SMP 800-C	test edilmedi	karşılıyor
▶ DIN EN ISO 9094	test edilmedi	oksijen endeksi (OI) min. %21, karşılar (SK, ≥ 10 mm)
ISI DAYANIKLILIĞI	-50°C ila +100°C -50°C ila +150°C (boyutsal değişimi dikkate almadan)	
ISI İLETKENLİĞİ	EN 12667: ≤ 0,036 W/(m·K) 10°C 'de	
BİRİM HACİM AĞIRLIĞI KEÇE	DIN EN 29073-1: 20 kg/m ³ ± 10%	

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



LÜTFEN UYGULAMA VE DEPOLAMA UYARILARIMIZA DİKKAT EDİNİZ

ISO 9001 SERTİFİKALI

CELLOFOAM LTD. ŞTİ.

Bütün veriler ortalama değerler olup özenle derlenmiştir. Bu bilgilerin veya ürünlerin kullanılmasının herhangi bir üçüncü tarafa ait patent veya hakları ihlal etmeyeceğine dair teminat verilmemektedir. Verilen bilgiler, alıcıyı özellikle amaçlanan kullanım ve ortamlar bakımından test etme yükümlülüğünden ibra etmez. Teknik değişikliklere tabidir.

sales@cellofoam.com.tr
www.cellofoam.com.tr

BOYUTLAR

ÜRÜN	KALINLIK [mm]	KALINLIK TOLERANSI / DIN EN ISO 9073-2	PLAKA* [mm]
F700 FR HO	10 - 80	± %10, 10 mm'de : ± %25	2100 x 1250
F700 FR HO ALG-01	10 - 50	± %10, 10 mm'de : ± %25	2100 x 1250

İstek üzerine başka boyutlar da mümkündür.

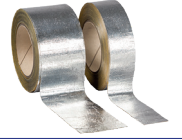
*Tirilmememiş: sipariş teyidi ile müşterinin istediği ölçüler garanti edilir, ancak plaka üzerindeki tabakalar farklı enlerde olabilir.

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 engeller. (F700 FR HO ALG-01)

İPUÇU

- ▶ 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


OPSİYONLAR (İSTEK ÜZERİNE FARKLI OPSİYONLAR MEVCUTTUR)

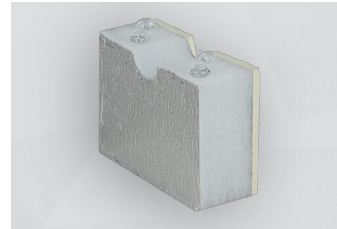
NK	Kendinden yapışkansız	
SK	Kendinden yapışkanlı	
F700 FR HO/53	Polyester keçe ile lamine edilmiştir (gri). Böylelikle mekanik olarak sabit ve görsel olarak çekici bir üst yüzeye sahiptir.	YANMA ÖZELLİĞİ ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karşılıyor ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dk
F700 FR HO HT	Siyah polyester folye ile lamine edilmiştir. Bu sayede yağ, su ve yakıt geçirmez.	YANMA ÖZELLİĞİ ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karşılıyor ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dk ▶ ECE R-118, ek 6, 7 + 8 karşılıyor (NK, 13 mm)
F700 FR HO ALG-01 HLF 5 SK	İlave olarak arka yüzeyinde termoplastik poliolefinden yapılmış yangın koruyucu malzeme (Cello®HLFR). Motor Yatları ve Tekne kullanımı için uygundur. Kalınlık: 23, 33, 43, 53 mm.	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) ▶ DIN EN ISO 9094: oksijen endeks (OI) min. %21, karşılar (SK, ≥ 10 mm)



F700 FR HO/53



F700 FR HO HT



F700 FR HO ALG-01 HLF 5 SK