



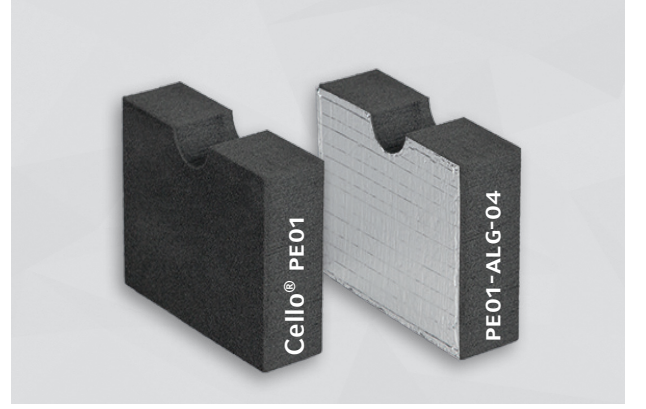
CELLO® PE • CELLO® PE-01 • CELLO® PE-01 ALG-04

Cello® PE: Koyu gri renkli, kapalı hücre yapısına sahip çapraz bağlı polietilen süngerdir. Kalınlık: 5 mm

Cello® PE-01: Aynı Cello® PE, ama kalınlık 10 ila 90 mm mevcut.

Cello® PE-01 ALG-04: Aynı Cello® PE, ilave olarak daha dayanıklı olması için yüzeyi alüminyum folyo ile laminedir.ama kalınlık 10 ila 90 mm mevcut.

Uygulamalar: Otobüs/İş Makineleri, Kabin/Kapsül/Başlık, Havalandırma/ Klima, Raylı araçlar (PE-01 ALG-04)



TEKNİK VERİLER

YANMA ÖZELLİĞİ

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karşılıyor
- ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dak.
- ▶ ECE R-118, ek 6, 7 ve 8 karşılıyor (3 ve 5 mm) (PE SK)
- ▶ ECE R-118, ek 6, 7 ve 8 karşılıyor (5 mm) (PE-01 SK)
- ▶ ECE R-118, ek 6 ve 7 karşılıyor (≥ 13 mm) (PE-01 NK)
- ▶ EN 45545-2: R1 gereksinim HL 3 karşılıyor (≥ 5 mm) (PE-01 ALG-04 SK)



ISI DAYANIKLILIĞI

-40°C ila +100°C

ISI İLETKENLİĞİ / EN 12667

10°C 'de ≤ 0,036 W/(m·K)

BOYUTSAL AĞIRLIK / DIN EN ISO 845

33 ± 2 kg/m³

GERİLME DİRENCİ / ISO 1926

min. 174 kPa (PE-01)

SHORE OO SERTLİĞİ / ISO 7619

54 (PE-01)

SU EMİLİMİ

Cello® PE: < 1 Vol. % (iç Test)
Cello® PE-01: < 1 Vol. % (DIN 53428)
Cello® PE-01ALG-04: < 1 Vol. % (DIN 53428)

BOYUTLAR

ÜRÜN	KALINLIK [mm]	KALINLIK TOLERANSI [mm]	PALET ÜRÜN* [mm]	RULO ÜRÜN* [mm]
PE	3, 5	± 0,5	istek üzerine	Genişlik: 1500
PE-01	5-90	50'e kadar ± 1,5	1000 X 2000	bulunmuyor
PE-01 ALG-04		50'den sonra ± 3		

İstek üzerine başka boyutlar da mümkündür.

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

YARARLARI

- ▶ Kapalı hücreli
- ▶ Düşük su emilimi
- ▶ Hafif malzeme
- ▶ Falçata ile kolay kesim
- ▶ Alüminyum folyo toz ve sıvı geçirmezliği sağlamaktadır (PE-01 ALG-04)
- ▶ Isı radyasyonunun yansımaları (PE-01 ALG-04)

OPSİYONLAR

NK: Kendinden yapışkansız
SK: Kendinden yapışkanlı

İPUÇU

PE-01 ALG-04 Kenar kapamaları için Cello® ALU-04 tavsiye ediyoruz.
Yapışkan bant EN 45545-2 2016: gereksinim R1 + R7 + R17, HL3 karşılıyor

