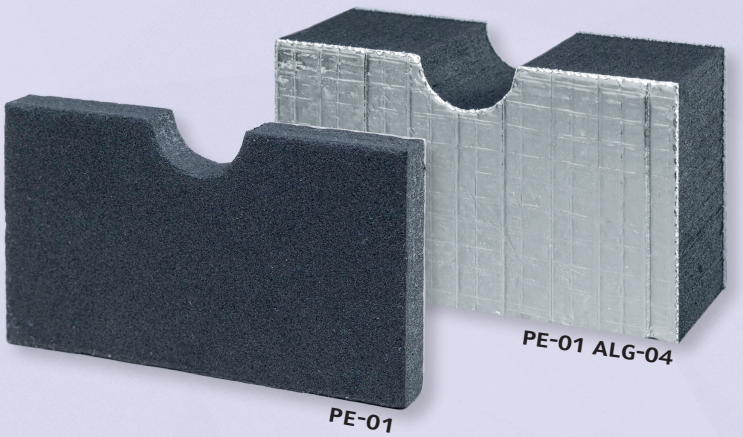
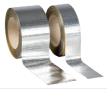
PE-SÜNGER

PE-FOAM

CELLO® PE | CELLO® PE-01 | CELLO® PE-01 ALG-04

- Yangına Dayanıklı (PE-01 ALG-04)
  Fireproof
- Termal Yalıtım
  Thermal insulating
- Isı Dayanıklılığı
  Temperature resistant: -40 / +100°C
- Yoğunluk
  Density: 33 ± 2 kg/m³
- Kesmesi Kolay
  Easy to cut
- Düşük Su Emilimi
  Low moisture absorption



		PE	PE-01	PE-01 ALG-04
Malzeme Tanımı *Material description*		PE-Sünger kapalı hücre yapısına sahip çapraz bağlı polietilen sünger. *PE foam with closed-cell cross-linked structure, for thermal insulation purposes.*	Aynı Cello® PE, ancak daha yüksek kalınlıklarda mevcuttur. 3D-kesimler de mümkündür. *Same as Cello® PE, but available in higher thicknesses. 3D-precut parts also available.*	Aynı Cello® PE-01, daha dayanıklı olması için yüzeyi alüminyum folyo ile laminedir. *Same as Cello® PE-01, but laminated with an aluminum foil with scrim reinforcement.*
Yanma Özelliği *Flammability*	**FMVSS 302, DIN 75200**	karşılıyor / *fulfilled*		
	ISO 3795	Yanma hızı < 100 mm/dk / *burning rate < 100 mm/min*		
	EN 45545-2	test edilmedi / *not tested*	test edilmedi / *not tested*	2020: R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 5 mm)
	ECE R-118.04	Ek / *annexes* 6, 7, 8 karşılıyor (SK, 3 + 5 mm)	6, 7, 8 karşılıyor (SK, 5 mm)	test edilmedi / *not tested*
Isı İletkenliği *Thermal conductivity*	**EN 12667 10°C**	≤ 0,036 W/(m·K)		
Çekme Dayanımı *Tensile strength*	**ISO 1926**	test edilmedi / *not tested*	min. 174 kPa	test edilmedi / *not tested*
Sertlik | *Hardness*	**SHORE 00**	test edilmedi / *not tested*	54	test edilmedi / *not tested*
Su Emilimi *Water absorption*	**DIN 53428**	< 1 Vol. % (iç Test) / *in-house test)*	< 1 Vol. %	< 1 Vol. %
Kalınlık | *Thickness*	**mm**	3, 5 ± 0,5	5-49 ± 1,5 | 50-90 ± 3	
Plaka | *Sheets*	**mm**	istek üzerine / *as required*	1000 x 2000	
Rulo | *Sheets*	**mm**	Genişlik / *Width:* 1500	test edilmedi / *not available*	
İpucu *Advice*		▶ PE-01 kenar kapamaları için ALG-04: tavsiye ediyoruz. Cello® ALU-04, EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 karşılıyor ▶ Ürünlerimiz kendinden yapışkansız (NK) yada yapışkanlı (SK) olarak mevcuttur ▶ *For sealing trimmed edges, we recommend for PE-01 ALG-04 adhesive tape Cello® ALU-04, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 fulfilled* ▶ *Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)*		
Avantajları *Benefits*		▶ Alüminyum folyo, toz ve sıvıların nüfuz etmesine ve birikmesine karşı koruma sağlar ve ayrıca ısı radyasyonunun yansımasını sağlar ▶ *The aluminum foil prevents the penetration and accumulation of dust and liquids in the foam as well as reflecting heat radiation (PE-01 ALG-04).*		

LÜTFEN UYGULAMA VE DEPOLAMA UYARILARIMIZA DİKKAT EDİNİZ | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS ISO 9001

Tüm bilgiler ortalama olup bilgimiz dahilinde en iyi şekilde sunulmaktadır. Ancak bunlar bağlayıcı olmayıp, üçüncü kişilerin fikri mülkiyet hakları da dahil olmak üzere her türlü zarar ve dezavantajdan doğan sorumluluğu hiçbir şekilde ortadan kaldırır. Alıcının kendi test ve muayenelerini yapması zorunluluğunu ortadan kaldırmaz. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.