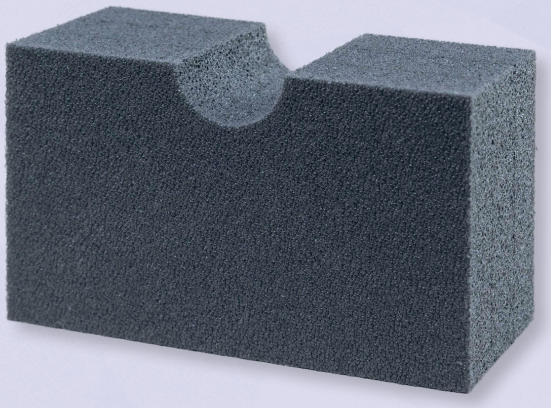
PE-SÜNGER

CELLO® D2500

- Düşük Yanma Davranışı
  Low flammability
- Termal Yalıtım
  Thermal insulating
- Yoğunluk
  Density: 28 ± 2 kg/m³
- Isı Dayanıklılığı
  Temperature resistant: -50 / +100°C
- İyi Kimyasal Direnç
  Good resistance against chemicals
- Kesmesi Kolay
  Easy to cut



Malzeme Tanımı ***Material description***		Kapalı hücreli Polietilen esaslı antrasit renkli yumşak sünger. Son derece düşük su emilimi özelliğine < 1 Vol. % sahip olması nedeniyle, malzeme ısı yalıtım uygulamaları için ideal çözümdür. *Polyethylene-based foam with closed-cell, cross-linked structure. Because of its extremely low water retention (< 1%), the material is the ideal solution for thermal insulation applications.*
Yanma Özelliği ***Flammability***	**FMVSS 302, DIN 75200**	karşılıyor / *fulfilled*
	ISO 3795	Yanma hızı < 100 mm/dk / *burning rate < 100 mm/min*
	ECE R-118.04	Ek 6, 7, 8 karşılıyor / *annexes 6, 7, 8 fulfilled* (SK, 10 mm + NK, ≥ 13 mm)
Isı İletkenliği ***Thermal conductivity***	**EN 12667 10°C**	≤ 0,035 W/(m·K)
Kalınlık | *Thickness*	**mm**	3, 6, 12 ± 1 | 20 ± 1,6 | 30 ± 2,4 | 40 ± 3,2
Su Emilimi ***Water absorption***		< 1 VOL. %
Plaka | *Sheets*	**mm**	1050 x 1500 | 2100 x 1500
Rulo ***Rolls***		Rullo ürün sadece 3, 6 ve 12 mm karlınlıklarında mevcuttur *Rolls only for thicknesses of 3, 6 and 12 mm*
İpucu ***Advices***		▶ Ürünlerimiz kendinden yapışkansız (NK) yada yapışkanlı (SK) olarak mevcuttur ▶ Tenik cizimlerinize göre özel üretilmiş kullanıma hazır parcalar ▶ *Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)* ▶ *Ready-to-use parts acording to your specifications or drawing*
Avantajları ***Benefits***		▶ Çok iyi ısı yalıtımı ▶ Hidrokarbonlara ve alkollere karşı yüksek kimyasal direnç (DIN 53428) ▶ Kokusuz ▶ *Excellent thermal insulation effect* ▶ *Very good chemical resistance against carbon hydrides and alcohol (DIN 53428)* ▶ *Nearly odorless*

PE-FOAM

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.