

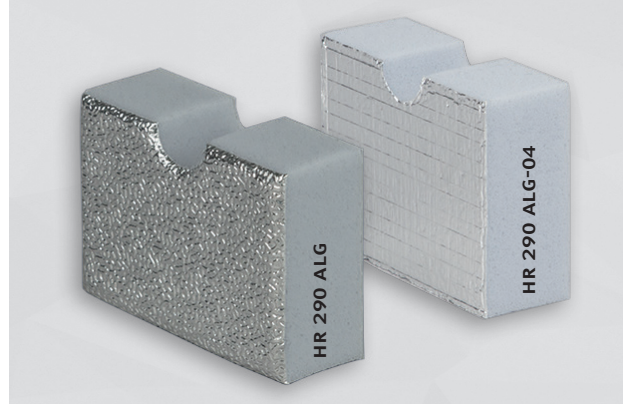


## CELLO® HR 290 ALG • CELLO® HR 290 ALG-04

**Cello® HR 290 ALG:** Saf kabartmalı alüminyum ile lamine edilen melamin bazlı gri sünger. (korozyona karşı dirençli, difüzyona tümüyle geçirimsiz)

**Cello® HR 290 ALG-04:** Aynı HR 290 ALG, sadece yırtılmaya dayanıklı parlak gri alüminyum.

Uygulamalar: İnşaat ve tarım makineleri, Otobüs/İş makineleri, Isıtıcı/Fan/Klima, Kabin/Kapsül/Başlık, Makine inşaatı, Raylı taşıtlar



### 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 (HR 290 ALG NK, ≥ 13mm)
- ▶ UL94, V-0 (HR 290 ALG SK, ≥ 13mm)
- ▶ EN 45545-2: R1 + R7 + R17 gereksinim, HL 3 karşılıyor (HR 290 ALG-04, 5-100 mm)
- ▶ EN 45545-2: R1 + R7 + R17 gereksinim, HL 3 karşılıyor (HR 290 ALG, ≥ 5mm)



#### ISI DAYANIKLILIĞI

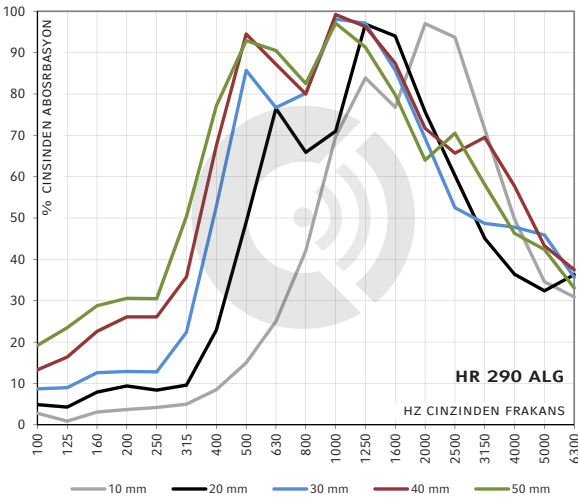
- 50°C ila +220°C mekanik sabitleme ile
- 50°C ila +150°C mekanik sabitleme olmadan

ISI İLETKENLİĞİ MELAMİN SÜNGER / EN 12667 ≤ 0,035 W/(m.K) 10°C 'de

BOYUTSAL AĞIRLIK MELAMİN SÜNGER / DIN EN ISO 845 9 ± 1,5 kg/m<sup>3</sup>

SIZDIRMAZLIK / ECE R-118.01, EK 9 Yüzeyle temas eden dizel, yağ ve su malzemeye sızma yapmaz. (HR 290 ALG)

### EMPEDENAS 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. Veri sayfasının en yeni versiyonunu görmek için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz.

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

**BOYUTLAR**

ÜRÜN	KALINLIK [mm]	KALINLIK TOLERANSI [mm]	PALET ÜRÜN* [mm]
HR 290 ALG	10, 20, 30, 40, 50	30 mm e kadar $\pm 1,2$	1250 X 1250 ya da
HR 290 ALG-04		> 30-50 $\pm 1,7$	2100 X 1250

İstek üzerine başka boyutlar da mümkündür.

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

**DİĞER BİLGİLER****YARARLARI**

- ▶ Yüksek ses sönümlenme değerleri
- ▶ İyi yangın dayanımı / Yüksek sıcaklığa karşı direnç
- ▶ Düşük ısı iletkenliği
- ▶ Karbon hidritlere ve alkole karşı çok iyi kimyasal direnç (DIN 53428)
- ▶ Alüminyum folyo toz, yağ ve diğer kirlenici maddelerin süngere nüfuz etmesini engellemektedir
- ▶ Isı dalgalarını yansıtır

**OPSİYONLAR**

- ...NK: Kendinden yapışkansız
- ...SK: Kendinden yapışkanlı

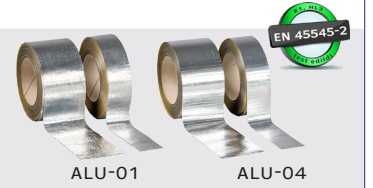
**HAVA DELİĞİ**

Melamin sünger üretiminde hava boşlukları meydana gelebilir. Bunlar ürün Paletlere yüklenirken kenarlardan görünebilir.

**TOLERANSLARI**

- Kenarlar :  $\emptyset$  5 mm e kadar bulunmamaktadır
- $\emptyset \geq 5-15$  mm: m<sup>2</sup> en fazla 10 hava boşluğu
- $\emptyset \geq 15-25$  mm: m<sup>2</sup> en fazla 1 hava boşluğu

Kenar kapamaları için tavsiye ediyoruz: Cello® ALU-01 ve Cello® ALU-04  
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



ALU-01

ALU-04