

CELLO® HR 290 HO/O | HR 290 HO ALG-04


Yangına Dayanıklı
Fireproof



Ses Sönümleyici
Sound-absorbing



Termal Yalıtım
Thermal insulating



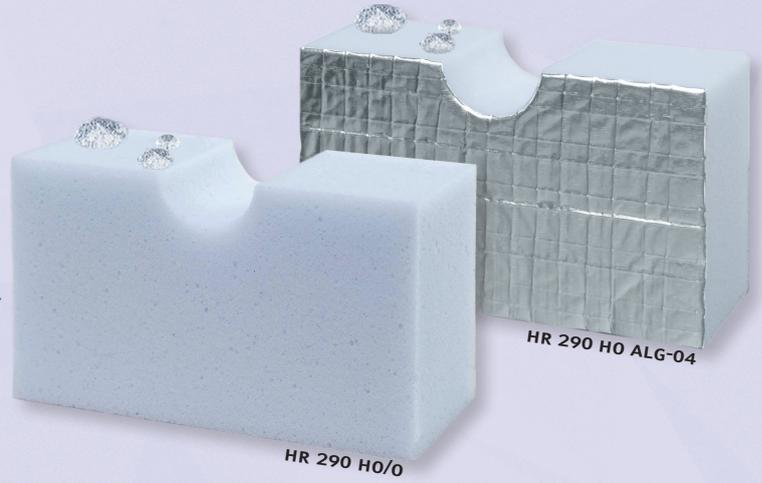
Isı Dayanıklılığı / *Temperature resistant*
HR 290 HO/O: -50 / +180°C | ALG-04: -50 / +140°C



Yoğunluk Melamin sünger
Density melamine foam: 9 ± 1,5 kg/m³



Yağ-ve suya karşı dirençli özel kaplama
Oil- and water-repellent finish

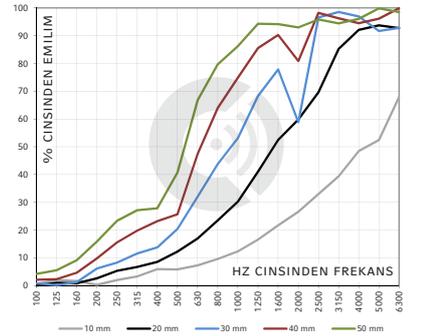
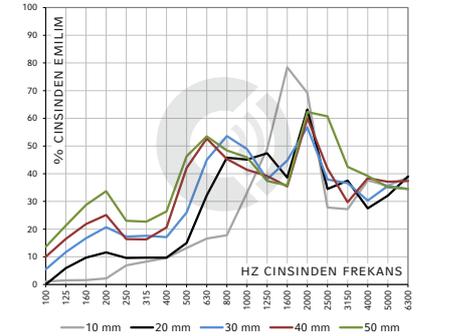


MELAMİN SÜNGER

MELAMINE FOAM

	HR 290 HO/O	HR 290 HO ALG-04
Malzeme Tanımı <i>Material description</i>	 Yağ ve su itici özelliğe sahip, Ses yalıtımı ve ısı yalıtımı için gri renkli melamin sünger. <i>Soft grey melamine-resin foam, oil- and water-repellent, for noise absorption and thermal insulation purposes.</i>	Opsiyonel olarak yüzeyi yırtılmalara karşı dayanıklı bir alüminyum folyo ile kaplıdır. <i>Laminated with a silver-colored aluminum foil with scrim reinforcement for enhanced tear resistance.</i>
Yanma Özelliği <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200 ISO 3795 EN 45545-2	karşılıyor / <i>fulfilled</i> Yanma hızı < 100 mm/dk / <i>burning rate < 100 mm/min</i> R1 + R7 + R17, HL 2 (≥ 5 mm) R1 + R7 + R17, HL 3 (SK, 10 mm)
Isı İletkenliği <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,035 W/(m·K) (Melamin sünger / <i>melamine foam</i>)
Kimyasal Direnç <i>Chemical resistance</i>	DIN 53428	Hafif benzine, gliserin ve parafin yapısına dayanıklı <i>Resistance against light fuel, paraffin oil, glycerin and other chemicals</i>
Kalınlık Thickness	mm	5, 10, 20, 30, 40, 50 ± 1 5, 10, 20, 30 ± 1,2 40, 50 ± 1,7
Plaka Sheets	mm	1050 x 1250 2100 x 1250
İpucu <i>Advices</i>	 	<ul style="list-style-type: none"> ► Özel kaplaması nedeniyle süngerde hafif mermerimsi görüntü oluşabilir ► Kenar kaplamaları için Cello® ALU-04 tavsiye ediyoruz. EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3'e göre test edildi. ► Ürünlerimiz kendinden yapışkansız (NK) yada yapışkanlı (SK) olarak mevcuttur ► <i>The impregnation may lead to a slightly mottled surface appearance of the foam</i> ► <i>For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® ALU-04, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3.</i> ► <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i>
Avantajları <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ► Alüminyum folyo, toz ve sıvıların nüfuz etmesine ve birikmesine karşı koruma sağlar ve ayrıca ısı radyasyonunun yansımını sağlar (HR 290 HO ALG-04). ► <i>The aluminum foil prevents the penetration and accumulation of dust and liquids in the foam as well as reflecting heat radiation (HR 290 HO ALG-04).</i>

CELLO® HR 290 HO/O | HR 290 HO ALG-04

<p>Empedans Ölçüm Tüpü İçerisinde Ses Emilimi <i>Acoustic measurement</i> <i>Impedance tube</i></p>	<p>DIN 10 534-2</p>	<p>HR 290 HO/O</p> 	<p>HR 290 HO ALG-04</p> 
<p>Hava Deliği Toleransları <i>Air pocket tolerances</i></p>		<p>Melamin sünger üretiminde hava boşlukları meydana gelebilir, bunlar ürün paletlere yüklenirken kenarlardan görünebilir. Kenar için aşağıdaki toleranslar geçerlidir: <i>When melamine foam is produced, air pockets may form that become visible later on when the foam block is cut into sheets. The following tolerances apply for such air pockets for edges:</i></p> <p>Ø 5 mm'e kadar: / up to sınırsız / <i>no restrictions</i> Ø ≥ 5-15 mm: max 10 Hava deliği pro m² / <i>a maximum of 10 air pocket per m²</i> Ø ≥ 15-25 mm: max 1 Hava deliği pro m² / <i>a maximum of 1 air pocket per m²</i></p>	