



CELLO® D 2600 | CELLO® D 2600 UV



PE-SÜNGER



Yangına Dayanıklı
Fireproof



Ses Sönümleyici /-absorbsiyonu
Sound-absorbing /-insulating



Isı Yalıtımı
Thermal insulating



Yoğunluk
Density: 25 kg/m³





Isı Dayanıklılığı
Temperature resistant: -50 / +80°C
(short-term: up to 100°C for 30 min per day)



Mükemmel Kimyasal Direnç
Excellent resistance against chemicals



	D 2600	D 2600 UV
Malzeme Tanımı <i>Material description</i>	 <p>Kapalı hücreli düşük yoğunluklu polietilen süngerdir. Özellikle nem ve suyla doğrudan temasın olabileceği alanlarda kullanılır. <i>Closed-cell, noise-absorbing PE foam with low density. Especially suitable for applications where contact with humidity is possible.</i></p>	<p>Özel bir UV- sabitleyici, dışarı kullanım için uygundur. Sadece siyah + gri renkleri mevcuttur. <i>Treated with special UV stabilizers, which make the product fit for outdoor applications. Available in deep black + grey only.</i></p>
Yanma Özelliği <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200 karşılıyor / <i>fulfilled</i>	
	ISO 3795 Yanma hızı < 100 mm/dk / <i>burning rate < 100 mm/min</i>	
	DIN 4102 B1'e göre test edildi (NK, 30-50 mm) <i>tested according to B1 (NK, 30-50 mm)</i>	test edilmedi / <i>not tested</i>
	DIN EN 13501 test edilmedi / <i>not tested</i>	E d2 (NK, 25 mm) E (NK, 50 mm)
	EN 45545 R1 + R7, HL 1 (siyah / <i>black</i> , NK, 25-50 mm)	test edilmedi / <i>not tested</i>
	ECE R-118.04 Ek 6 + 8 karşılıyor (siyah, NK, ≥ 13 mm)	test edilmedi / <i>not tested</i>
Isı İletkenliği <i>Thermal conductivity</i>	ISO 8301 -5°C ≤ 0,082 W/(m·K)	
Su Emilimi <i>Water absorption</i>	UNI EN 12088 Difüzyon ile su emilimi (RH > 95% 28 gün sonra) < 4% Vol. <i>Water pick up by diffusion (RH > 95% after 28 days) < 4% Vol.</i>	
Ölçüsel Sabitlik <i>Thermal stability</i>	ISO 2796 Büzülme: D3575-08 Suffix s, 70°C'de 24 saat < %3 <i>Shrinkage: D3575-08 Suffix s, 24 hours < 3% at 70°C</i>	
Yapıştırıcı Gücü <i>Adhesive Strength</i>	CPA-4.01 Saç çelik üzerinde: D 2600 SK-05: 20-24 N/5 cm <i>On sheet steel: D 2600 SK-05: 20-24 N/5 cm</i>	
Kalınlık Plaka <i>Thickness Sheets</i>	mm 25, 40*, 50* -0 / +8 1200 X 2400 80*, 100* -2 / +16 1180 X 2320	25, 50* -0 / +8 1200 X 2400
İpucu <i>Advices</i>	 <p>Doğrudan hava koşullarına maruz kalma durumunda, kesilen kenarlar kapatılmalıdır (D 2600 UV) <i>In case of direct weather exposure, the cut edges need to be covered (D 2600 UV)</i></p>	
Sipariş Örneği <i>Example of order</i>	D 2600 = Siyah / <i>black</i> D 2600W = Beyaz / <i>white</i>	

*40, 50, 80 ve 100 mm kalınlıkları katmanlardan oluşmaktadır. / *Thicknesses 40, 50, 80 and 100 mm consist of several layers.*

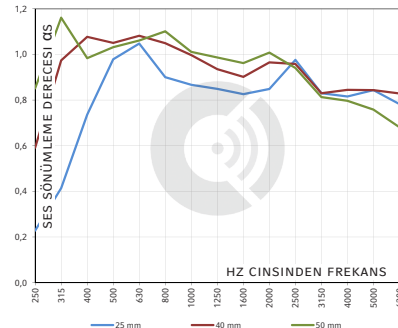
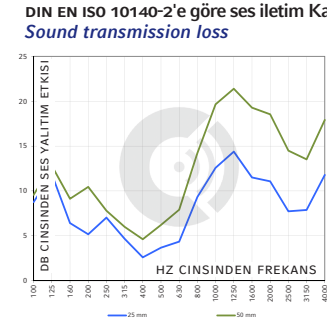
LÜTFEN UYGULAMA VE DEPOLAMA UYARILARIMIZA DİKKAT EDİNİZ | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS


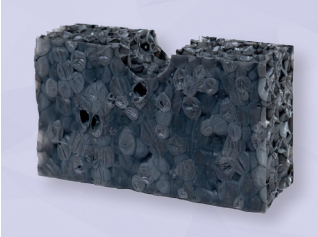

ISO 9001

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 kaldırmaz. 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.*

PE-FOAM

CELLO® D 2600 | CELLO® D 2600 UV

Akustik Labaratuarda Ses Sönümlenme <i>Reverberation room</i>	DIN EN ISO 354 baz alınarak <i>Based on DIN EN ISO 354</i>		DIN EN ISO 10140-2'e göre ses iletim kaybı <i>Sound transmission loss</i>  <p>25 mm: $R_w = 8$ dB 50 mm: $R_w = 13$ dB acc. to DIN EN ISO 717-1</p>
Avantajları <i>Benefits</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kir tutmaz ve temizlemesi kolaydır ▶ Yüksek stabilite ve dayanıklılık ▶ Nem, dona, kire karşı dayanıklıdır / Mikroorganizmaların üremesi için uygun ortam sağlamaz ▶ Altındaki metal levhaları korozyona karşı korur ▶ Standart endüstriyel proseslerde tamamen geri dönüştürülebilir ▶ DIN 18032-3 ve EN 13964: 2014 ek D: Class 1A (D 2600)'ye göre Spor ve jimastik salonları için top darbe dayanımı testi başarıyla geçilmiştir. ▶ Yapısal özellikleri nedeniyle ilave ses izolasyon değerleri elde edilir, aksi takdirde yalnızca yüksek baz ağırlıklarıyla elde edilebilir. ▶ <i>Dirt-repellent and easy to clean</i> ▶ <i>Very good stability and sturdiness</i> ▶ <i>Good resistance against humidity, freezing temperatures and dirt</i> ▶ <i>Does not offer a substratum for the growth of bacteria or mold</i> ▶ <i>Corrosion protection of covered metal sheets</i> ▶ <i>Can be completely recycled using standard industrial processes</i> ▶ <i>Ball impact resistance according to DIN 18032-3 for sports halls and gyms as well as EN 13964: 2014 Annex D: Class 1A (D 2600)</i> ▶ <i>Thanks to its engineered structural properties, this foam reaches sound attenuation values that are usually only attainable with much heavier acoustic materials</i> 		

Opsiyonlar <i>Options</i>	Malzeme Tanımı <i>Material description</i>	Yanma Özelliği <i>Flammability</i>
 <p>Arka yüzey / rear face</p> <p>D 2600 F-01 NK</p>	<p>Arka yüzeyi taşıyıcı film ile laminedir, bu sayede yapılandırma için daha pürüssüz bir yüzey elde edilir. Yüzeyde daha pürüssüzdür. <i>Rear face laminated with a backing film. Smoother rear face facilitates adhesive fixation. Front face also smoother.</i></p>	<p>FMVSS 302 karşıılıyor / <i>fulfilled</i></p> <p>ISO 3795 Yanma hızı < 100 mm/dk <i>Burning rate < 100 mm/min</i></p>
 <p>D 2600 SK-05</p>	<p>Aynı D 2600 F-01 NK gibi ama ilave olarak kendinden yapışkanlıdır. Tavan uygulamaları yada engebelli yüzeylerde mekanik sabitleme gereklidir. <i>Same as D 2600 F-01 NK, but with self-adhesive finish in addition. When mounted overhead or on uneven or curved surfaces, mechanical fixation is required.</i></p>	<p>FMVSS 302 karşıılıyor / <i>fulfilled</i></p> <p>ISO 3795 Yanma hızı < 100 mm/dk <i>Burning rate < 100 mm/min</i></p>
İpucu <i>Advice</i>	 <p>Ürünlerimiz kendinden yapışkansız (NK) yada yapışkanlı (SK) olarak mevcuttur. <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i></p>	