



CELLO® D 2600 • CELLO® D 2600 UV

Cello® D 2600: Kapalı hücreli düşük yoğunluklu polietilen süngerdir. Özellikle nem ve suyla doğrudan temasın olabileceği alanlarda kullanılır.

Cello® D 2600 uv: Özel bir UV- sabitleyici, dışarı kullanım için uygundur. Sadece siyah rengi mevcuttur.

Uygulamalar: Makine inşaatı, Isıtıcı/Fan/Klima, Kabin/Kapsül/ Başlık, Raylı araçlar, Oda akustiği, Gemi inşaatı



TEKNİK VERİLER

YANMA ÖZELLİĞİ

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karşılıyor
- ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dak.
- ▶ DIN 4102, B1'e göre test edildi (30 ve 50mm) (D 2600, NK)
- ▶ DIN 4102, B2'e göre test edildi (50 mm) (D 2600 UV, NK)
- ▶ EN 45545-2: gereksinim R7, HL 1 + 2 + 3 karşılıyor (20-50 mm) (D 2600, siyah, NK)
- ▶ ECE R-118, ek 6 ve 8 karşılıyor (≥ 13 mm) (D 2600, siyah, NK)



ISI DAYANIKLILIĞI

-50°C ila +80°C (kisa zamanlı: max. 30dk. +100°C cikabilir)

ISI İLETKENLİĞİ / ISO 8301

≤ 0,082 W/(m·K) -5°C 'de

BOYUTSAL AĞIRLIK / DIN EN ISO 845

25 kg/m³

SU EM LİMİ / UNI EN 12088

Difüzyon ile su kaldırması (RH > 95% 28 gün sonra) < 4% Vol.

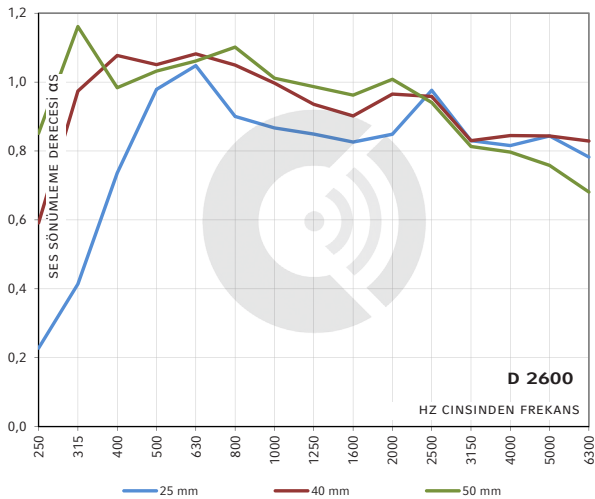
ÇELİK SAÇ ÜZERİNDE YAPIŞMA GÜCÜ

CPA-4.01'e göre: D 2600 SK-05: 20-24 N/5 cm

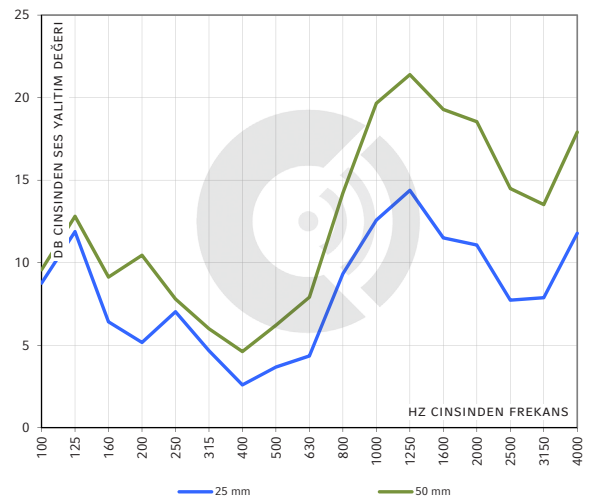
ISIL STABİLİTE / BÜZÜLME ISO 2796

D3575-08 Suffix s, 24 saat 70°C 'de < 3%

AKUSTİK LABARATUARINDA SES SÖNÜMLEME / DIN EN ISO 354



DIN EN ISO 10140-2 'E GÖRE ISI İLETİM KAYBI



25 mm: $R_w = 8$ dB

50 mm: $R_w = 13$ dB

DIN EN ISO 717-1'e göre

BOYUTLAR			
ÜRÜN	KALINLIK [mm]	KALINLIK TOLERANSI [mm]	PALET ÜRÜN* [mm]
D 2600	25, 40, 50, 80, 100**	50'ye kadar - 0 / + 8 50'den sonra - 2 / + 16	1200 X 2400
D 2600 UV	50**		1200 X 2400

İstek üzerine başka boyutlar da mümkündür.

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

**Kalinlik 40, 50,80 ve 100mm çoklu katmandan oluşmaktadır.

DİĞER BİLGİLER	
AVANTAJLARI	<ul style="list-style-type: none"> ▶▶ Kimyasallara karşı mükemmel direnç ▶ Kir tutmaz ve temizlenmesi kolay ▶ Çok iyi stabilite ve güçlülük ▶ Nem, don ve kire dayanıklı ▶ Bakteri ve küf büyümesi için alt katman oluşturmaz ▶ Kaplanmış metal levhaların korozyon koruması ▶ Düşük ve orta frekanslar için yüksek performans değerleri ▶ İşlenmiş yapısal özellikleri sayesinde, bu sünger çoğunlukla çok daha ağır akustik malzemelerle elde edilebilen ses yalıtılması düzeyine ulaşmaktadır ▶ Standart endüstriyel prosedürler ile tamamen geri dönüştürülebilir
İPUÇU	▶ Doğrudan hava şartlarına maruz kalacağı durumlarda açık kenarlar kapatılmalıdır (D 2600 UV)

OPSİYONLAR (İSTEK ÜZERİNE FARKLI OPSİYONLAR)	
D 2600 NK	Kendinden yapışkansız
D 2600 F-01 NK	<p>İlave olarak taşıyıcı folyo ile lamineli. Bu sayede daha pürüssüz bir uygulama yüzeyi. İpucu: Üst yüzeyde daha düz.</p>
D 2600 SK-05	<p>Aynı D 2600 F-01 NK sadece ek olarak kendinden yapışkanlı. Tavana yada düz olmayan veya eyimli yüzeylerde mutlaka mekanik sabitleme uygulanmalıdır.</p>
D2600 ALG	D2600 yüzeyi Alüminyum kaplı (ALG)
ÖRNEK SİPARİŞ	D 2600 siyah = D 2600 D 2600 beyaz = D 2600W



YANMA ÖZELLİĞİ

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karsiliyor
- ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dk
- ▶ EN 45545-2: gereksinim R7, HL 3 karsiliyor (25 mm) siyah

YANMA ÖZELLİĞİ

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karsiliyor
- ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dk

YANMA ÖZELLİĞİ

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, karsiliyor
- ▶ ISO 3795, yanma hızı < 100 mm/dk
- ▶ ECE R-118 6,7,8 ve 9



D 2600 F-01 NK (Arka yüzey)



D 2600 SK-05