



CELLO® 1116 ALG

Yüzeyi alüminyum kaplı beyaz cam fiber hasır, iki katmanlı izolasyon ve yalıtım malzemesidir. Üst katman ısı yansıtması için en üst düzey kaliteli vir alüminyum folyodur. Alt katman ısı yalıtım etkisinden ve ses yalıtım özelliklerine sahip olan kapitone bir cam fiber hasırdır.

Uygulamalar: İnşaat ve tarım makineleri, Otobüsler/İş makineleri, Makine inşaatı, Kabin/Kapsül/Başlık ve Raylı sistemlerin yüksek sıcaklıktaki alanlarında, Motorbot/Yat



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 (4-13 mm) (SK)
- ▶ EN 45545-2, Gereksinim R1, HL 3 karşılıyor (4-13 mm) (SK)
- ▶ DIN EN ISO 9094: Oksijen indeksi (OI) min. %21 karşılıyor (7 mm) (NK)

ISI DAYANIKLILIĞI

- 40°C ila +600°C (mekanik sabitleme ile)
- 40°C ila +120°C (mekanik sabitleme olmadan)

ISI İLETKENLİĞİ / EN 12667

- 10°C 'de $\leq 0,037$ W/(m·K)
- 0°C 'de $\leq 0,038$ W/(m·K)
- +10°C 'de $\leq 0,039$ W/(m·K)
- +20°C 'de $\leq 0,041$ W/(m·K)

BOYUTSAL AĞIRLIK SÜNGER

- 4,0 mm: 800 g/m²
- 7,0 mm: 1.600 g/m²
- 13,0 mm: 2.900 g/m²

YOĞUNLUK / ECE R-118.01, EK 9

Yüzey ile temas eden dizel, yağ, su izolasyon malzemesine sızma yapmaz.

BOYUTLAR

ÜRÜN	KALINLIK [mm]	KALINLIK TOLERANSI [mm]	PALET ÜRÜN* [mm]
1116 ALG	4,0 7,0 13,0	+2 / -1 +3 / -1 +3 / -3	1600 X 1250 ya da 2100 X 1250

İstek üzerine başka boyutlar da mümkündür.

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

DiĞER BİLGİLER

YARARLARI

- ▶ Yüksek sıcaklığa karşı direnç
- ▶ Çok iyi ısı yalıtım etkisi
- ▶ Alüminyum folyo toz, su, yağ ve diğer kirletici maddelerin nüfuz etmesini tamamen engeller
- ▶ Düşük ağırlığı tutmayı ve işlemeyi kolaylaştırır

OPSİYONLAR

- 1116 ALG NK: Kendinden yapışkansız
- 1116 ALG SK: Kendinden yapışkanlı

İPUCU

- Kenar kapamaları için Cello® ALU-01 tavsiye ediyoruz
- 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

