



CELLO® 1116 ALG



Yangına Dayanıklılık
Fireproof



Ses Sönümleyici
Sound-absorbing



Termal Yalıtım
Thermal insulating



Yoğunluk
Ağırlık: 4 mm: 800 g/m² |
7 mm: 1.600 g/m² | 13 mm: 2.900 g/m²



Isı Dayanıklılığı
Temperature resistant: -40 / +120°C | +600°C*



ECE R-118, Ek / annexes 9
Yakıtlar ve yağlar için geçerlidir
Fulfilled for fuels and lubricants



Malzeme Tanımı Material description		Isıya dayanıklı alüminyum folyolu beyaz kapitone cam yünü, iki katmanlı bir yalıtım ve sönümleme malzemesidir. Cam yünü hem ısı yalıtımı hem de ses yalıtımı özelliğine sahiptir. The white glass-fiber mat laminated with a temperature-resistant aluminum foil is an ideal two-layer combination material for heat insulation and sound proofing. The quilted glass-fiber mat is responsible for both thermal and acoustic insulation.
Yanma Özelliği Flammability	FMVSS 302, DIN 75200	karşılıyor / fulfilled
	ISO 3795	Yanma hızı < 100 mm/dk / burning rate < 100 mm/min
	ECE R-118	Ek 6, 7 + 8 karşılıyor / annexes 6, 7 + 8 fulfilled (SK, 4-13 mm)
	EN 45545-2 2020	R1 + R7 + R17, HL 3 (SK, 4-13 mm)
Isı İletkenliği Thermal conductivity	EN 12667	≤ 0,037 W/(m·K) -10°C ≤ 0,038 W/(m·K) 0°C ≤ 0,039 W/(m·K) +10°C ≤ 0,041 W/(m·K) +20°C
Kalınlık Thickness	mm	4 + 2 /-1 7 + 3 /-1 13 + 3 /-3
Plaka Sheets	mm	1600 x 1250 2100 x 1250
İpucu Advices	 	<ul style="list-style-type: none">▶ Kenar kaplamaları için Cello® ALU-01 tavsiye ediyoruz. EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3'e göre test edildi. Su buharı sızdırmazlığı ISO 15106-3'e göre karşıyor.▶ Ürünlerimiz kendinden yapışkansızsız (NK) yada yapışkanlı (SK) olarak mevcuttur▶ Tenik çizimlerinize göre özel üretilmiş kullanıma hazır parçalar▶ For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® ALU-01, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 fulfilled. Water vapor tightness as per ISO 15106-3 fulfilled▶ Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)▶ Ready-to-use parts according to your specifications or drawing
Avantajları Benefits		<ul style="list-style-type: none">▶ Alüminyum folyo, toz ve sıvıların nüfuz etmesine ve birikmesine karşı koruma sağlar▶ Düşük ağırlığı sayesinde kolay kullanım▶ Aluminum foil completely prevents the penetration of dust, water, oil or other pollutants▶ The low weight makes handling and processing easy

*mekanik sabitleme ile / with mechanical fixation

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.