



CELLO® 1116 ALG

Biała mata z włókna szklanego z odporną na wysoką temperaturę folią aluminiową jest dwuwarstwowym materiałem izolacyjnym i tłumiącym: Górna warstwa składa się z wysokiej jakości folii aluminiowej do odbijania promieniowania ciepłego. Dolna warstwa składa się z maty z pikowanego włókna szklanego, która odpowiada zarówno za izolację termiczną, jak i akustyczną.

Zastosowania: w gorących obszarach maszyn budowlanych i rolniczych, autobusy/pojazdy użytkowe, budowa maszyn, kabiny/kapsuły/osłony, pojazdy szynowe



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KLASYFIKACJA OGNIOWA



- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
- ▶ spełnia ECE R-118, Załącznik 6, 7 oraz 8 (4-13 mm) (SK)
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R1, HL 3 (4-13 mm) (SK)

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

- 40°C do +600°C (przy mechanicznym mocowaniu)
- 40°C do +120°C (bez mechanicznego mocowania)

PRZEWODNICTWO CIEPLNE / EN 12667

- ≤ 0,037 W/(m·K) dla -10°C
- ≤ 0,038 W/(m·K) dla 0°C
- ≤ 0,039 W/(m·K) dla +10°C
- ≤ 0,041 W/(m·K) dla +20°C

GRAMATURA

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

SZCZELNOŚĆ / ECE R-118.01, ZAŁĄCZNIK 9

Olej napędowy, olej i woda wchodząc w kontakt z powierzchnią nie przenika do materiału.

WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]
1116 ALG	4,0	+2 / -1	1600 X 1250 lub 2100 X 1250
	7,0	+3 / -1	
	13,0	+3 / -3	

Inne grubości/rozmiary dostępne na zapytanie. Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną.

*Krawędzie nieobrobione. Zamówiona powierzchnia użytkowa jest gwarantowana. Możliwy naddatek materiału (włókniny, folii, gąbki, itp.)

WIĘCEJ INFORMACJI

ZALETY

- ▶ Dobra wytrzymałość na wysokie temperatury
- ▶ Bardzo dobra izolacja cieplna
- ▶ Folia aluminiowa chroni przed przedostawaniem się i osadzaniem się kurzu, wody, oleju, itp.
- ▶ Łatwy montaż dzięki niewielkiej wadze

OPCJE

- 1116 ALG NK: bez samoprzylepnej tylnej powierzchni
- 1116 ALG SK: z warstwą samoprzylepną

WSKAZÓWKI

Do uszczelniania przyciętych krawędzi zalecamy naszą taśmę samoprzylepną Cello® ALU-01, która została przetestowana wg. EN 45545-2 i spełnia wymagania R1 + R7 + R17, HL 3.

Taśma klejąca Cello® ALU-01: spełnia normę wodoszczelności zgodnie z ISO 15106-3

