



CELLO® PE-20 | PE-20 ALG-04

Cello® PE-20 ALG-04: Pianka polietylenowa o sieciowanej strukturze zamkniętokomórkowej przeznaczona jest do izolacji termicznej. Aby zapobiec kurczeniu się produktu, **Cello® PE-20 ALG-04** jest laminowane wytrzymałą folią aluminiową ze wzmocnieniem.

Folia aluminiowa służy również jako bariera konwekcyjna i odbija promieniowanie ciepłe.

Cello® PE-20 ALG-04: Tak samo jak PE-20 ALG-04 ale bez folii aluminiowej

Zastosowania: Dla podłóg i powierzchni przejściowych między podłogą a ścianą w pojazdach szynowych (PE-20 ALG-04), pojazdy użytkowe, budowa maszyn, maszyny budowlane i rolnicze



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KLASYFIKACJA OGNIOWA



- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75 200
- ▶ ISO 3795: stopień palności < 100 mm/min
- ▶ spełnia EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 (PE-20 ALG-04, ≥ 20 mm)
- ▶ spełnia ECE R-118, Załącznik 6, 7 oraz 8 (PE-20 ALG-04, ≥ 20 mm)

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

-40°C do +100°C

PRZEWODNICTWO CIEPLNE

EN 12667: ≤ 0,036 W/(m·K) dla 10°C

GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA PIANKA PE

DIN EN ISO 845: 20 ± 3 kg/m³

ABSORPCJA WODY

< 1 Vol. % (DIN 53428)

WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]	ROLKA* [mm]
PE-20	20, 30, 40, 50	do 50 ± 1,5	1500 X 2100	niedostępny
PE-20 ALG-04				

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

- ▶ Powierzchnia zamkniętokomórkowa zapobiega wnikaniu wilgoci w materiał izolacyjny
- ▶ Niska zdolność absorpcji wody
- ▶ Przyjazne dla środowiska: Zredukowana waga rozwiązania oszczędza zasoby naturalne oraz energię
- ▶ Wysoki stosunek jakości do ceny
- ▶ Niska termokurczliwość dzięki zastosowaniu folii aluminiowej (PE-20 ALG-04)
- ▶ Folia aluminiowa odbija również promieniowanie ciepłe oraz zapobiega konwekcji ciepła (PE-20 ALG-04)

ZALETY

NK: Bez samoprzylepnej tylnej powierzchni
 SK: Z warstwą samoprzylepną

WSKAZÓWKI



Do uszczelniania krawędzi PE-20 ALG-04 zalecamy naszą taśmę samoprzylepną Cello® ALU-04, przetestowaną wg. normy EN 45545-2: spełnia R1 + R7 + R17, HL 3

