

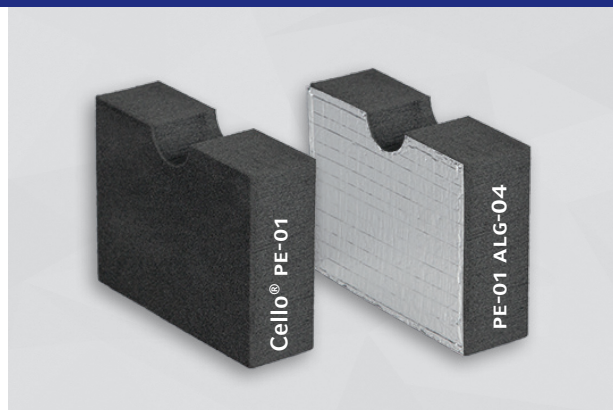

CELLO® PE • CELLO® PE-01 • CELLO® PE-01 ALG-04

Cello® PE: pianka polietylenowa o strukturze zamkniętokomórkowej, sieciowana, stosowana w celu izolacji termicznej.

Cello® PE-01: taki sam jak Cello® PE lecz dostępny w większych grubościach. Możliwość wycięcia części 3D.

Cello® PE-01 ALG-04: taki sam jak Cello® PE-01 lecz dodatkowo laminowany folią aluminiową ze zbrojeniem w celu zwiększenia odporności na rozdarcie. Szczególnie nadaje się do zastosowania w pojazdach szynowych.

Zastosowania: autobusy i pojazdy użytkowe, kabiny/kapsuły/osłony, ogrzewanie/wentylacja/klimatyzacja, pojazdy szynowe (PE-01 ALG-04)


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 (3 i 5 mm) (PE SK)
- ▶ spełnia ECE R-118, Załącznik 6, 7 oraz 8 (5 mm) (PE-01 SK)
- ▶ spełnia ECE R-118, Załącznik 6 oraz 7 (≥ 13 mm) (PE-01 NK)
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R1, HL 3 (≥ 5 mm) (PE-01 ALG-04)


ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

-40°C do +100°C

PRZEWODNICTWO CIEPLNE / EN 12667

≤ 0,036 W/(m·K) dla 10°C

GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA / DIN EN ISO 845

33 ± 2 kg/m³

ROZCIĄGANIE / ISO 1926

min. 174 kPa (PE-01)

TWARDOŚĆ SHORE 00 / ISO 7619

54 (PE-01)

ABSORPCJA WODY

Cello® PE: < 1 Vol. % (wewnętrzny test)
 Cello® PE-01: < 1 Vol. % (DIN 53428)
 Cello® PE-01 ALG-04: < 1 Vol. % (DIN 53428)

WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]	ROLKA* [mm]
PE	3, 5	± 0,5	w razie potrzeby	szerokość: 1500
PE-01	5-90	do 50 ± 1,5	1000 X 2000	niedostępny
PE-01 ALG-04		od 50 ± 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

- ▶ O zamkniętych komórkach
- ▶ Niska zdolność absorpcji wody
- ▶ Mała waga
- ▶ Łatwy do cięcia za pomocą nożyka do tapet
- ▶ Folia aluminiowa zapobiega przenikaniu pyłu i cieczy do pianki (PE-01 ALG-04)
- ▶ Odbicie promieniowania ciepłego (PE-01 ALG-04)

OPCJE

NK: bez samoprzylepnej tylnej powierzchni
 SK: z warstwą samoprzylepną

WSKAZÓWKI

Do uszczelniania krawędzi PE-01 ALG-04 zalecamy naszą taśmę samoprzylepną Cello® ALU-04
 Taśma klejąca przetestowana wg. normy EN 45545-2:
 spełnia wymagania R1 + R7 + R17, HL 3

