



CELLO® PE-20 ALG-04 DRAIN 2.0



Ognioodporny
Fireproof



Pochłaniający dźwięk
Sound-absorbing



Izolacja termiczna
Thermal insulating



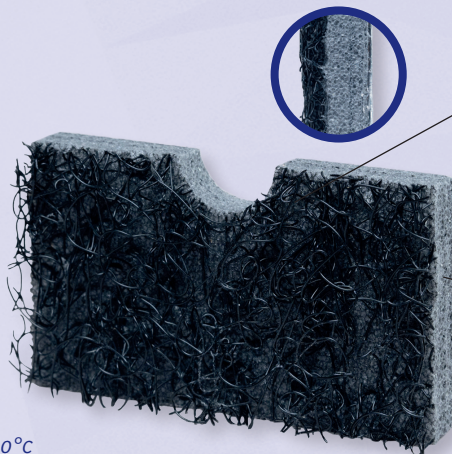
Gęstość objętościowa pianki PE
Density PE foam: 20 ± 3 kg/m³



Odporność na temperaturę
Temperature resistant: -40 / +100°C



Odprowadzanie kondensatu
Condensation discharge



Spód: Elastyczna warstwa drenażu,
który nie rysuje powierzchni
*Rear face: flexible, surface-friendly
matrix layer*

Pianka PE
PE foam

Górna strona: Folia aluminiowa o
wysokiej gęstości dyfuzyjnej (ALG-01)
jako paroizolacja
*Upper face: Diffusion-proof aluminum
film (ALG-01) as vapor barrier*

Opis materiału
Material description



Pianka PE o zamkniętych komórkach do izolacji termicznej podłóg/ścian pojazdów szynowych. Górna powierzchnia jest laminowana odporną na korozję folią aluminiową, a tylna powierzchnia jest pokryta elastyczną warstwą drenażu. Umożliwia to odprowadzanie skroplin we wszystkich kierunkach.

PE foam with closed-cell cross-linked structure, for thermal insulation purposes in wall and floor structures of rail vehicles. The upper face is laminated with a embossed corrosion-proof aluminum foil and the rear face is covered with a surface-optimized matrix layer. This allow condensate water to drain away easily in all directions.

Klasyfikacja ogniowa
Flammability

FMVSS 302,
DIN 75200

spełnia / *fulfilled*

ISO 3795

stopień palności < 100 mm/min / *burning rate < 100 mm/min*

EN 45545-2

R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 20 mm)

Przewodnictwo cieplne
Thermal conductivity

EN 12667
10°C

≤ 0,036 W/(m·K)

Gramatura
Weight

mm

20 mm: 695 g/m² 40 mm: 1.095 g/m²
30 mm: 895 g/m² 50 mm: 1.295 g/m²

Grubość | *Thickness*

mm

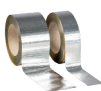
20, 30, 40, 50 ± 10%

Arkusze | *Sheets*

mm

1500 x 2100

Wskazówki
Advices



► Do uszczelniania krawędzi cięcia zalecamy taśmę klejącą Cello® ALU-04. Sprawdzona zgodnie z normą EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3.

► Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną

► *For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® ALU-04, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3.*

► *Ready-to-use parts according to your specifications or drawing*

Zalety
Benefits



► Dobra wytrzymałość bieżnika

► Powierzchnia zamkniętokomórkowa zapobiega wnikaniu wilgoci w materiał izolacyjny

► Unikanie podlewania dzięki funkcji drenażu

► *Good tread resistance*

► *Closed-cell surface prevents the penetration of moisture into the insulation material*

► *Drainage function prevents the accumulation of water*