



CELLO® PE-20 | PE-20 ALG-04



Ognioodporny (PE-20 ALG-04)
Fireproof



Izolacja termiczna
Thermal insulating



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



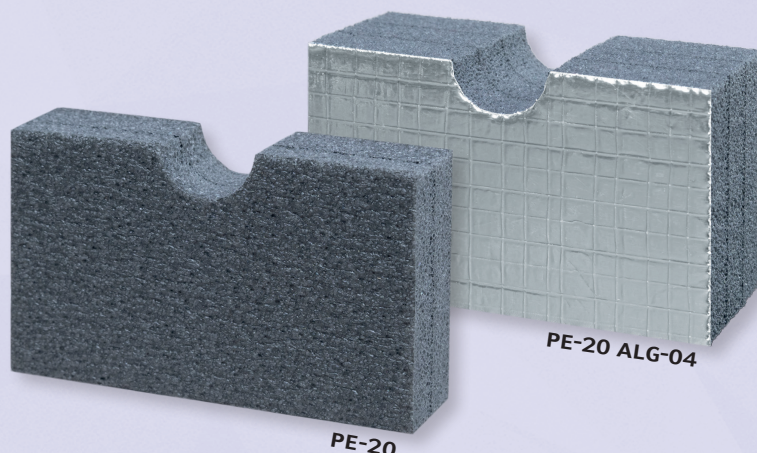
Gęstość objętościowa pianka PE
Density PE foam: 20 ± 3 kg/m³



Niska zdolność absorpcji wody
Low moisture absorption < 1 Vol. %



Przyjazne dla środowiska
Eco-friendly



	PE-20	PE-20 ALG-04
Opis materiału <i>Material description</i>	 Pianka polietylenowa o sieciowanej strukturze zamkniętokomórkowej przeznaczona jest do izolacji termicznej. <i>Polyethylene foam with closed-cell cross-linked structure, for thermal insulation purposes.</i>	Podobnie jak PE-20, ale pokryty stabilną folią aluminiową z siatką, aby zapobiec kurczeniu się produktu. Idealny do podłóg i bocznych powierzchni podłogowych w pojazdach szynowych. <i>Same as PE-20 but laminated with a robust aluminum foil with scrim reinforcing to prevent shrinkage. Ideal for floors and floor-to-wall transmission surfaces in rail vehicles.</i>
Klasyfikacja ogniowa <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	spełnia / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	stopień palności < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
	EN 45545-2	niesprawdzone / <i>not tested</i>
	ECE-R 118	niesprawdzone / <i>not tested</i>
Przewodnictwo cieplne <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,036 W/(m·K)
Grubość Thickness	mm	5, 10, 20, 30, 40, 50 ± 1,5
Arkusze Sheets	mm	1500 X 2100
Wskazówki <i>Advices</i>	 	▶ Do uszczelniania krawędzi cięcia zalecamy dla PE-20 ALG-04: taśmę klejącą Cello® ALU-04, przetestowaną zgodnie z normą EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 spełnione. ▶ Nasze produkty są dostępne w wersji bez kleju (NK) lub z jednostronną warstwą klejącą (SK). Dostępne również z obustronną laminacją folią aluminiową (PE-20 ALG-04/2) ▶ <i>For sealing trimmed edges, we recommend for PE-20 ALG-04 adhesive tape Cello® ALU-04, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 fulfilled</i> ▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i> ▶ <i>Also available laminated on both sides with aluminum foil (PE-20 ALG-04/2)</i>
Zalety <i>Benefits</i>		▶ Powierzchnia zamkniętokomórkowa zapobiega wnikaniu wilgoci w materiał izolacyjny ▶ Zredukowana waga rozwiązania oszczędza zasoby naturalne oraz energię ▶ Folia aluminiowa odbija również promieniowanie cieplne oraz zapobiega konwekcji ciepła (PE-20 ALG-04). ▶ <i>Closed-cell surface prevents the penetration of moisture into the insulation material</i> ▶ <i>The reduced weight of the solution saves natural resources as well as energy</i> ▶ <i>The aluminum foil also reflects heat radiation and prevents heat convection (PE-20 ALG-04)</i>

BPROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHEWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone.
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.