



— SYSTEM IZOLACJI REFLEKSYJNEJ —

O FIRMIE GROPAK

GROPAK Sp. z o.o. to polski producent materiałów ochronnych i izolacyjnych. Od lat dostarczamy rozwiązania wykorzystywane w pakowaniu, transporcie, zabezpieczeniu produktów oraz w systemach izolacji refleksyjnej marki GRIZO. **Stawiamy na praktyczne produkty, solidną jakość i produkcję dostosowaną do potrzeb klientów biznesowych.**

MARKA GRIZO

GRIZO to marka systemów izolacji refleksyjnej opartych na warstwach metalizowanych, folii bąbelkowej, pianki oraz aluminium zbrojonego. Produkty GRIZO pomagają ograniczać straty energii, odbijać promieniowanie ciepłe i chronić powierzchnie przed wpływem wysokich oraz niskich temperatur.

Linia GRIZO sprawdza się w **budownictwie, transporcie, magazynowaniu, zabezpieczeniu instalacji, izolacji przetrzeni ładunkowych** oraz wszędzie tam, gdzie potrzebne jest lekkie, elastyczne i łatwe w montażu rozwiązanie refleksyjne.



WARSTWA
REFLEKSYJNA



PAROSZCZELNA
BARIERA



TRWAŁA
I WYTRZYMAŁA



WIELOWARSTWOWA
KONSTRUKCJA



ODPORNĄ NA WYSOKIE
I NISKIE TEMPERATURY

NASZ ZESPÓŁ



Zbigniew Gzyl

prezes zarządu

+48 510 500 608

zbigniew.gzyl@gropak.eu



Anna Waś

sprzedaż, mobilny
przedstawiciel handlowy

+48 661 946 006

anna.was@gropak.eu



Kamil Bogdanik

sprzedaż, mobilny
przedstawiciel handlowy

+48 512 526 527

kamil.bogdanik@gropak.eu

••• GROPAK

PRODUCENT MATERIAŁÓW
OCHRONNYCH I IZOLACYJNYCH

Biuro: 43-300 Bielsko-Biała, ul. Katowicka 103
Produkcja: 32-830 Wojnicz, ul. Warszawska 62
biuro@gropak.eu | www.gropak.eu

GRIZO

>Thermo+<

5-WARSTWOWA MATA SYSTEMU IZOLACJI REFLEKSYJNEJ

GRIZO Thermo+ to wielowarstwowa mata refleksyjna zbudowana z aluminium zbrojonego oraz warstw folii bąbelkowej. Produkt przeznaczony jest do zastosowań wymagających wyższej skuteczności, stabilnej konstrukcji i zwiększonej odporności.

ZASTOSOWANIE:



dachy



poddasza



ściany



sufity



hale



transport



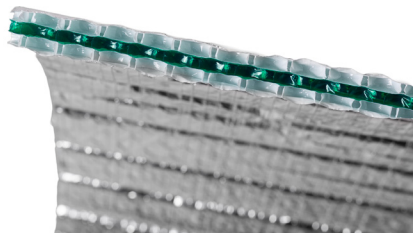
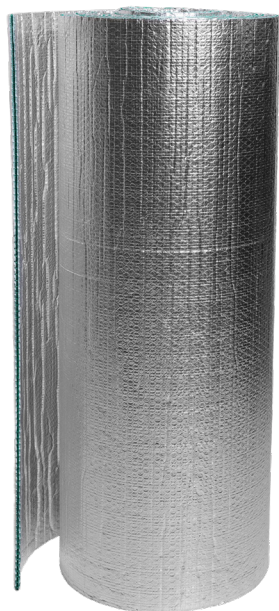
zabudowy
techniczne



obiekty
gospodarcze



osłony
instalacyjne



CECHY:

- ✓ 5-warstwowa konstrukcja,
- ✓ aluminium zbrojone,
- ✓ wysoka skuteczność odbicia promieniowania ciepłego,
- ✓ trwałość i odporność na warunki użytkowe.

KONFIGURACJA WARSTW:

mata 5 warstwowa:

- 2 warstwy aluminium zbrojonego włóknem szklanym
- 3 warstwy folii bąbelkowej



PARAMETRY PRODUKTU 15 m²:

Gramatura	775 g/m ²
Grubość	10 mm
Szerokość	1,15 m
Długość	13 m
Lambda (λ)	0,032

GRIZO

> AluBubble <

FOLIA BĄBELKOWA JEDNOSTRONNIE METALIZOWANA

GRIZO AluBubble to lekka i elastyczna folia bąbelkowa z jednostronną warstwą refleksyjną. Produkt wspiera ograniczanie strat energii, odbija promieniowanie ciepłe i pomaga chronić powierzchnie przed zmianami temperatury.

KONFIGURACJA WARSTW:

- folia metalizowana
- 3-warstwowa folia bąbelkowa



PARAMETRY PRODUKTU 30 m²:

Gramatura	125 g/m ²
Grubość	4 mm
Szerokość	1,2 m
Długość	25 m

GRIZO

> AluBubble Duo <

FOLIA BĄBELKOWA DWUSTRONNIE METALIZOWANA

GRIZO AluBubble Duo to folia bąbelkowa z warstwą refleksyjną po obu stronach. Dwustronna powierzchnia metalizowana zwiększa zakres zastosowań i pozwala skutecznie odbijać promieniowanie ciepłe z obu kierunków. Lekka i łatwa w montażu.

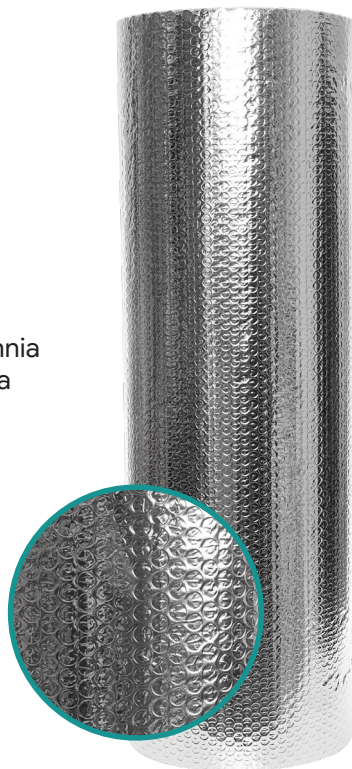
KONFIGURACJA WARSTW:

- folia metalizowana
- 3-warstwowa folia bąbelkowa
- folia metalizowana



PARAMETRY PRODUKTU 30 m²:

Gramatura	125 g/m ²	Szerokość	1,2 m
Grubość	4 mm	Długość	25 m





> AluBubble Max <

**FOLIA BĄBELKOWA
Z DUŻYM BĄBŁEM
JEDNOSTRONNIE
METALIZOWANA**

GRIZO AluBubble Max to produkt o zwiększonej grubości, oparty na folii bąbelkowej z dużym bąblem oraz warstwie metalizowanej. Dzięki swojej budowie zapewnia lepszy dystans między warstwami i dodatkową ochronę mechaniczną.

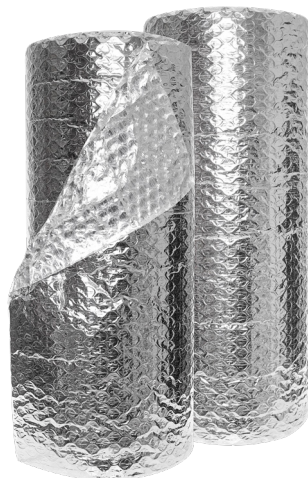
KONFIGURACJA WARSTW:

- folia metalizowana
- 3-warstwowa folia bąbelkowa z dużym bąblem



PARAMETRY PRODUKTU 30 m²:

Gramatura	150 g/m ²	Szerokość	1,2 m
Grubość	10 mm	Długość	25 m



> AluFoam <

GRIZO AluFoam to elastyczna pianka pokryta z obu stron warstwą metalizowaną. Produkt łączy efekt refleksyjny z miękką, sprężystą strukturą pianki, dzięki czemu sprawdza się jako warstwa ochronna, dystansująca i izolacyjna w wielu zastosowaniach technicznych.

**PIANKA DWUSTRONNIE
METALIZOWANA**

KONFIGURACJA WARSTW:

- folia metalizowana
- pianka polietylenowa
- folia metalizowana



PARAMETRY PRODUKTU 30 m²:

Gramatura	190 g/m ²
Grubość	5 mm
Szerokość	1,2 m
Długość	25 m

