

ARTGLAS RECYKLING



Adres

ul. Kościuszki 28, 68-131 Wymiarki
VAT ID: PL9241140919,
BDO: 000027190

Osoba do kontaktu

Bogusław Lenk
E-Mail: b.lenk@ecofoam.pl
Tel.: +48 604 416 742

Wymiarki 6.10.2025 r.

Dokument ID: 2510-TDS-AGP0014
Wersja: 1.0 – październik 2025
Data opracowania: 06.10.2025
Produkt ID: AGP-0014
Symbol produktu: AGP-SP-GRA



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU (TDS) szkła piankowego AGP-SP-GRA

1. Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa:	Szko piankowe AGP-SP-GRA (AGP-0014)
Typ dokumentu:	Karta techniczna produktu (TDS)
Dystrybutor:	Artglas Recykling Zbigniew Lenk, ul. Kościuszki 28, 68-131 Wymiarki
Norma odniesienia:	EN 13055-2:2004

Tabela 1. Identyfikacja dokumentu i produktu.

2. Opis produktu

Szko piankowe **AGP-SP-GRA** to lekkie kruszywo izolacyjne wytwarzane z recyklingu szkła. Charakteryzuje się niską gęstością, wysoką wytrzymałością ziaren oraz bardzo dobrą izolacyjnością cieplną. Stosowane w budownictwie jako warstwa izolacyjno-drenażowa pod płytami fundamentowymi, posadzkami, drogami oraz w obiektach przemysłowych i inżynierskich.

3. Zastosowanie

- ✓ Izolacja termiczna pod płytami fundamentowymi;
- ✓ Warstwa drenażowa pod konstrukcjami budynków;
- ✓ Odciążenie nasypów i fundamentów;
- ✓ Izolacja i drenaż w obiektach przemysłowych, halach i magazynach;
- ✓ Budownictwo ekologiczne i pasywne;

Dane firmowe	Dane kontaktowe	Odwiedź nas
Artglas Recykling Zbigniew Lenk ul. Kościuszki 28, 68-131 Wymiarki NIP: PL9241140919; REGON: 971272040, BDO: 000027190	Bogusław Lenk Tel.: +48 604 416 742 E-Mail: b.lenk@ecofoam.pl E-Mail: biuro@ecofoam.pl	https://ecofoam.pl/ https://artglas.pl/

Niniejszy dokument ma charakter informacyjno-techniczny i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu cywilnego. Zawarte w nim dane i parametry mają charakter orientacyjny i służą wyłącznie jako pomoc przy prawidłowym stosowaniu produktu AGP-SP-GRA (AGP-0014). Dystrybutor Artglas Recykling nie ponosi odpowiedzialności za skutki wykorzystania informacji zawartych w dokumencie w sposób inny niż zgodny z jego przeznaczeniem. Dane techniczne mogą ulec zmianie w wyniku rozwoju produktu lub aktualizacji wytycznych technicznych. Przed użyciem zaleca się każdorazowe potwierdzenie aktualności niniejszego dokumentu.

ARTGLAS RECYKLING



Adres

ul. Kościuszki 28, 68-131 Wymiarki
VAT ID: PL9241140919,
BDO: 000027190

Osoba do kontaktu

Bogusław Lenk
E-Mail: b.lenk@ecofoam.pl
Tel.: +48 604 416 742

4. Właściwości techniczne

Właściwość	Jednostka	Wartość typowa	Norma badawcza
Gęstość nasypowa	kg/m ³	110–170	EN 1097-3
Wielkość ziarna	mm	16–64	EN 933-1 / EN 13055-2
Wytrzymałość ziaren na ściskanie	N/mm ²	≥ 1,8	EN 13055-1
Nasiąkliwość wodą	%	≤ 10	EN 1097-6 / EN 1097-10
Odporność na mróz	–	< 2,5% (F4)	EN 13055-2, Zał. B
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	W/mK	0,08–0,10	EN 12667
Udział ziaren łamanych	%	100	EN 933-5
Stabilność objętości	–	NPD (brak deklaracji)	–
Skład	–	wyrób z recyklingu szkła	EN 13055-2

Tabela 2. Zestawienie podstawowych właściwości technicznych szkła piankowego AGP-SP-GRA (AGP-0014)

5. Warunki stosowania i montażu

- ✓ Warstwę szkła piankowego układać na równym i stabilnym podłożu.
- ✓ Grubość warstwy po zagęszczeniu: 25–30 cm.
- ✓ Zagęszczacz płytami wibracyjnymi (2–3 przejazdy).
- ✓ Nie stosować walców ciężkich.
- ✓ Unikać mieszania z gruntem i nadmiernego zawilgocenia.

6. Logistyka i magazynowanie

- ✓ Dostępne opakowania:
 - o luzem,
 - o Big-Bag o pojemności 1,5 m³,
 - o Big-Bag o pojemności 3,0 m³.
- ✓ Zalecane przechowywanie: na stabilnym, suchym podłożu, zabezpieczonym przed wilgocią.
- ✓ Transport: zestawy o ładowności do:
 - o 72 m³ (w workach typu Big-Bag) lub
 - o 92 m³ (transport luzem)

Dane firmowe

Artglas Recykling Zbigniew Lenk
ul. Kościuszki 28, 68-131 Wymiarki
NIP: PL9241140919; REGON: 971272040,
BDO: 000027190

Dane kontaktowe

Bogusław Lenk
Tel.: +48 604 416 742
E-Mail: b.lenk@ecofoam.pl
E-Mail: biuro@ecofoam.pl

Odwiedź nas

<https://ecofoam.pl/>
<https://artglas.pl/>

Niniejszy dokument ma charakter informacyjno-techniczny i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu cywilnego. Zawarte w nim dane i parametry mają charakter orientacyjny i służą wyłącznie jako pomoc przy prawidłowym stosowaniu produktu AGP-SP-GRA (AGP-0014). Dystrybutor Artglas Recykling nie ponosi odpowiedzialności za skutki wykorzystania informacji zawartych w dokumencie w sposób inny niż zgodny z jego przeznaczeniem. Dane techniczne mogą ulec zmianie w wyniku rozwoju produktu lub aktualizacji wytycznych technicznych. Przed użyciem zaleca się każdorazowe potwierdzenie aktualności niniejszego dokumentu.

ARTGLAS RECYKLING



Adres

ul. Kościuszki 28, 68-131 Wymiarki
VAT ID: PL9241140919,
BDO: 000027190

Osoba do kontaktu

Bogusław Lenk
E-Mail: b.lenk@ecofoam.pl
Tel.: +48 604 416 742

7. Uwagi i bezpieczeństwo

- ✓ Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
- ✓ Niepalny, chemicznie obojętny, nietoksyczny.
- ✓ Zalecane środki ochrony indywidualnej: rękawice robocze i okulary ochronne przy pracach z materiałem.

8. Klauzula prawna

- ✓ Niniejsza karta ma charakter informacyjno-techniczny i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu cywilnego.
- ✓ Dane techniczne pochodzą z dokumentacji referencyjnej producenta i mogą ulec zmianie w wyniku aktualizacji lub postępu technologicznego.
- ✓ Dystrybutor Artglas Recykling zapewnia wierne odzwierciedlenie informacji zgodnych z dokumentacją źródłową.
- ✓ Przed użyciem produktu należy potwierdzić aktualność niniejszego dokumentu.

9. Dane dystrybutora

Artglas Recykling Zbigniew Lenk

ul. Kościuszki 28, 68-131 Wymiarki, Polska

NIP: PL9241140919 | REGON: 971272040 | BDO: 000027190

Tel.: +48 604 416 742 | E-Mail: b.lenk@ecofoam.pl | www.ecofoam.pl

Sporządzono w Wymiarkach, dnia 06.10.2025 r.

Bogusław Lenk

Artglas Recykling | EcoFoam

Dokument podpisano elektronicznie przez upoważnionego przedstawiciela dystrybutora.

Dane firmowe

Artglas Recykling Zbigniew Lenk
ul. Kościuszki 28, 68-131 Wymiarki
NIP: PL9241140919; REGON: 971272040,
BDO: 000027190

Dane kontaktowe

Bogusław Lenk
Tel.: +48 604 416 742
E-Mail: b.lenk@ecofoam.pl
E-Mail: biuro@ecofoam.pl

Odwiedź nas

<https://ecofoam.pl/>
<https://artglas.pl/>

Niniejszy dokument ma charakter informacyjno-techniczny i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu cywilnego. Zawarte w nim dane i parametry mają charakter orientacyjny i służą wyłącznie jako pomoc przy prawidłowym stosowaniu produktu AGP-SP-GRA (AGP-0014). Dystrybutor Artglas Recykling nie ponosi odpowiedzialności za skutki wykorzystania informacji zawartych w dokumencie w sposób inny niż zgodny z jego przeznaczeniem. Dane techniczne mogą ulec zmianie w wyniku rozwoju produktu lub aktualizacji wytycznych technicznych. Przed użyciem zaleca się każdorazowe potwierdzenie aktualności niniejszego dokumentu.