



# GPSR – DOKUMENTACJA TECHNICZNA PRODUKTU

## FASADA 042 – CIEPŁA ŚCIANA



### 1. Informacje o produkcie

#### 1.1 Dane ogólne

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu:           | Płyty styropianowe do izolacji termicznej.                                  |
| Nazwa produktu:         | GRAFIT EKO EPS S 033                                                        |
| Data produkcji:         | Umieszczona na opakowaniu produktu.                                         |
| Sposób produkcji:       | Ekspandowanie granulek polistyrenu w procesie termicznym.                   |
| Przeznaczenie produktu: | Izolacja termiczna fasad, fundamentów, dachów i stropów.                    |
| Cel istnienia produktu: | Poprawa efektywności energetycznej budynków, ochrona przed stratami ciepła. |

### 2. Dane techniczne:

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Wymiary produktu (wys. x szer.): | 1000mm x 500mm                      |
| Grubość:                         | Umieszczona na opakowaniu produktu. |
| Waga produktu:                   | 3.3 kg                              |
| Rodzaj foliowania:               | LDPE                                |
| Materiały/elementy dodatkowe:    | Brak.                               |
| Kolorystyka:                     | Grafitowy.                          |

### 3. Ocena zagrożeń i ich minimalizacja

#### 3.1 Ryzyka fizyczne

##### 3.1.1 Podrażnienie oczu

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Przyczyna:          | Kontakt z drobnymi cząstkami styropianu powstałymi podczas cięcia. |
| Prawdopodobieństwo: | Niskie (przy stosowaniu odpowiednich narzędzi).                    |
| Środki zaradcze:    | Noszenie okularów ochronnych podczas cięcia płyt.                  |
| Następstwa:         | Czasowe podrażnienie lub dyskomfort.                               |

##### 3.1.2 Skaleczenie

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Przyczyna:          | Ostrokrawędziowe narzędzia używane do cięcia styropianu. |
| Prawdopodobieństwo: | Średnie (przy nieostrożnym używaniu noży lub pił).       |
| Środki zaradcze:    | Noszenie rękawic ochronnych, ostrożność podczas pracy.   |
| Następstwa:         | Powierzchniowe rany.                                     |

##### 3.1.3 Uderzenie

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Przyczyna:          | Upadek większych płyt podczas transportu lub montażu.                   |
| Prawdopodobieństwo: | Niskie.                                                                 |
| Środki zaradcze:    | Zapewnienie stabilności ułożenia płyt podczas składowania i transportu. |
| Następstwa:         | Możliwe lekkie obrażenia.                                               |

|                                                                         |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.2 Ryzyka ergonomiczne</b>                                          |                                                                                        |
| <b>3.2.1 Zmęczenie wzroku</b>                                           |                                                                                        |
| Przyczyna:                                                              | Odbicie światła od jasnej powierzchni styropianu w czasie pracy.                       |
| Prawdopodobieństwo:                                                     | Średnie (przy długotrwałym montażu w słoneczny dzień).                                 |
| Środki zaradcze:                                                        | Noszenie okularów przeciwsłonecznych z filtrem UV.                                     |
| Następstwa:                                                             | Przejściowy dyskomfort wzrokowy.                                                       |
| <b>3.2.2 Pojawienie się dyskomfortu w obrębie karku, ramion, pleców</b> |                                                                                        |
| Przyczyna:                                                              | Długotrwałe trzymanie płyt w niewygodnej pozycji podczas montażu.                      |
| Prawdopodobieństwo:                                                     | Średnie.                                                                               |
| Środki zaradcze:                                                        | Stosowanie ergonomicznych technik pracy, przerwy w pracy co 1-2 godziny.               |
| Następstwa:                                                             | Zmęczenie mięśni, czasowy dyskomfort.                                                  |
| <b>3.3 Ryzyka środowiskowe</b>                                          |                                                                                        |
| <b>3.3.1 Podatność na zapłon</b>                                        |                                                                                        |
| Przyczyna:                                                              | Kontakt z otwartym ogniem lub wysoką temperaturą.                                      |
| Prawdopodobieństwo:                                                     | Niskie (dla styropianu samogasnącego).                                                 |
| Środki zaradcze:                                                        | Stosowanie styropianu z dodatkiem środka uniepalniającego, unikanie kontaktu z ogniem. |
| Następstwa:                                                             | Pożar.                                                                                 |
| <b>3.3.2 Uszkodzenia wynikające z wilgoci i/lub pleśni</b>              |                                                                                        |
| Przyczyna:                                                              | Ekspozycja na wilgoć w przypadku uszkodzenia warstwy ochronnej.                        |
| Prawdopodobieństwo:                                                     | Średnie (w przypadku braku odpowiedniej izolacji hydrofobowej).                        |
| Środki zaradcze:                                                        | Stosowanie hydrofobowych warstw ochronnych i prawidłowy montaż.                        |
| Następstwa:                                                             | Obniżenie właściwości termoizolacyjnych.                                               |

## 3.4 Podsumowanie ryzyka

Zagrożenia związane z użytkowaniem produktu są niskie, pod warunkiem przestrzegania zaleceń dotyczących montażu, środków ochrony osobistej i stosowania w odpowiednich warunkach.

## 3.5 Wnioski

Analizując powyższe ryzyka stwierdza się, że produkt jest bezpieczny w rozumieniu rozporządzenia PE i Rady UE 2023/988. Charakter produktu i zakładana ogólna wiedza docelowego użytkownika niwelują potrzebę dołączania do produktu lub umieszczenia na nim instrukcji obsługi, czy też noty informacyjnej o niebezpieczeństwach wynikających z korzystania z produktu. Podkreśla się, że jest to typ produktu, z którym docelowy użytkownik najprawdopodobniej ma styczność od wielu lat i zapewne niejednokrotnie posługiwał się nim w sposób bezpieczny dla siebie i osób postronnych. Nie stwierdzono znacząco podwyższonego ryzyka w wypadku korzystania z produktu przez osoby starsze i dzieci, nie stwierdzono także znaczących różnic w bezpieczeństwie produktu pomiędzy kobietami a mężczyznami, to toteż zdecydowano się na nieinformowanie o tym konsumentów.

#### 4. Wytyczne dotyczące użytkowania i konserwacji produktu

- Przechowywać w suchym i przewiewnym miejscu, z dala od wilgoci i źródeł otwartego ognia oraz wysokich temperatur,
- Czyścić przy użyciu suchej ściereczki z mikrofibry,
- W razie wystąpienia uszkodzeń mechanicznych produktu, nie należy dokonywać samodzielnych napraw,
- Produkt podlega recyklingowi – po zakończeniu okresu użytkowania i zużyciu produktu należy oddać go do punktu zbiórki.

#### 5. Zgodność z przepisami i normami

Dyrektywy UE: produkt jest zgodny z wymogami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988.

Normy europejskie:

#### 6. Kontrola jakości

Producent przeprowadza wizualną kontrolę jakości gotowego produktu po zakończeniu procesu produkcji poprzez selektywne sprawdzenie partii produkcyjnej, szczególny nacisk kontroli jest kładziony na zgodność produktu z wzorcem, poszczególne wymiary występujące w produkcie oraz ilość produktów w paczce.

#### 7. Dane producenta:



STYROMAP POLSKA spółka z o.o.

Milcz 4D

64-800 Chodzież

Numer telefonu: +48 67 28 26 939

Adres e-mail: [styromap@styromap.pl](mailto:styromap@styromap.pl)

Strona internetowa: [styromap.pl](http://styromap.pl)

#### 8. Załączniki:

Deklaracja właściwości użytkowych Nr 16/2026

W imieniu producenta podpisali:

Roman Pietruszka – współwłaściciel

Chodzież, 10.01.2026r.

Marek Pytel – współwłaściciel

Chodzież, 10.01.2026r.