



GPSR – DOKUMENTACJA TECHNICZNA PRODUKTU

EPS 100 - 036



1. Informacje o produkcie

1.1 Dane ogólne

Typ produktu:	Płyty styropianowe do izolacji termicznej.
Nazwa produktu:	EPS 100 - 036
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:	5,4 kg
Rodzaj foliowania:	LDPE
Materiały/elementy dodatkowe:	Brak.
Kolorystyka:	Biały.

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.

3.2 Ryzyka ergonomiczne	
3.2.1 Zmęczenie wzroku	
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.
3.2.2 Pojawienie się dyskomfortu w obrębie karku, ramion, pleców	
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.
3.3 Ryzyka środowiskowe	
3.3.1 Podatność na zapłon	
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.
3.3.2 Uszkodzenia wynikające z wilgoci i/lub pleśni	
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

Strona internetowa: styromap.pl

8. Załączniki:

Deklaracja właściwości użytkowych Nr 8/2026

W imieniu producenta podpisali:

Roman Pietruszka – współwłaściciel

Chodzież, 10.01.2026r.

Marek Pytel – współwłaściciel

Chodzież, 10.01.2026r.