ENERPOR

KATALOG PRODUKTÓW
2026



PL — POLSKI PRODUCENT STYROPIANU

PŁYTY STYROPIANOWE EPS NAJWYŻSZEJ KLASY

2015	16	8
OD TEGO ROKU NA RYNKU	OBSŁUGIWANYCH WOJEWÓDZTW	GRUP PRODUKTÓW

PRODUCENT PŁYT STYROPIANOWYCH EPS

Enerpor Sp. z o.o. zajmuje się produkcją i sprzedażą płyt styropianowych dla budownictwa oraz innych sektorów gospodarki. W ofercie firmy znajduje się szeroka gama styropianów na fasady, dachy, podłogi i fundamenty budynków.

Firma działa od 2015 roku i ambitnie się rozwija, współpracując z klientami na rynku polskim i na arenie międzynarodowej.

Dysponujemy nowoczesnym, w pełni zautomatyzowanym parkiem maszynowym, a do produkcji stosujemy surowce wyłącznie renomowanych producentów, dzięki czemu osiągamy bardzo wysoki poziom jakości. Zatrudniamy wykwalifikowanych pracowników z wieloletnim doświadczeniem w branży.

Dzięki dogodnej lokalizacji zakładu w Kielcach i regionalnym biurom sprzedaży błyskawicznie realizujemy zamówienia z różnych stron kraju.



2015
OD TEGO ROKU NA RYNKU

16
OBSŁUGIWANYCH WOJEWÓDZTW

ISO 14001
CERTYFIKOWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

PRODUKTY ENERPOR 2026

01 **FASADY** 5–13
9 produktów NOWOŚĆ: EPS S PANDA

02 **DACH / PODŁOGA** 14–21
8 produktów

03 **FUNDAMENT** 22–23
2 produkty

04 **PARKING** 24
1 produkt

05 **SPECJALNE** 25–27
3 produkty

06 **ZAŚLEPKI** 28

07 **STYROPAPA** 29

08 **DACHY SKOŚNE** 30

KONTAKT 31

OD SUROWCA
DO GOTOWEJ PŁYTY

Kontrolujemy każdy etap procesu: od doboru surowca, przez formowanie i sezonowanie, po cięcie i kontrolę parametrów technicznych gotowych płyt.

01

DOBÓR SUROWCA

Do produkcji stosujemy surowce wyłącznie renomowanych producentów. To podstawa powtarzalnej jakości i stabilnych parametrów izolacyjnych.

02

ZAUTOMATYZOWANA PRODUKCJA

Nowoczesny, w pełni zautomatyzowany park maszynowy pozwala utrzymać wysoką wydajność bez kompromisu w zakresie jakości.

03

KONTROLA PARAMETRÓW

Monitorujemy współczynnik przewodzenia ciepła, wytrzymałość na ściskanie i rozciąganie oraz klasę reakcji na ogień.

04

LOGISTYKA I DOSTAWA

Dogodna lokalizacja zakładu i regionalne biura sprzedaży pozwalają błyskawicznie realizować zamówienia z różnych stron kraju.



CERTYFIKATY I NORMY

Stale monitorujemy zmieniające się przepisy, aby nasze produkty były zawsze zgodne z obowiązującymi normami oraz regulacjami. Posiadamy certyfikaty potwierdzające wysoką jakość produktów.

- ✓ **Certyfikat ISO 14001**
- ✓ **Świadectwo deklaracji środowiskowej II typu**
- ✓ **Certyfikat Złote Godło**



EPS S 045

FASADA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Reakcja na ogień
λ 0,045 W/(m·K)	**TR50** ≥50 kPa	**Klasa E** PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS S 045 FASADA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna ścian szczelinowych z wentylowaną i niewentylowaną szczeliną powietrzną
- ✓ izolacja dylatacyjna
- ✓ izolacja cieplna w konstrukcjach wewnętrznych ścianek działowych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu z okładziną
- ✓ izolacja cieplna podłóg między legarami
- ✓ izolacja cieplna w lekkich stropach szkieletowych z okładziną
- ✓ izolacja cieplna pomiędzy krokwiami (poddasze)
- ✓ izolacja cieplna w stropodachach wentylowanych
- ✓ izolacja cieplna ścian metodą (lekka-mokra) ETICS, BSO lub (lekka-sucha), jeżeli zgodne jest to z wymogami systemu

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS50** ≥50 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)3** ± 3%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR50** ≥50 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,045 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS S 040

FASADA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Reakcja na ogień
λ 0,040	**TR80**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥80 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS S 040 FASADA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- ✓ izolacja cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplenia
- ✓ izolacja cieplna wieńców, jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna nadproży i ościeży
- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian metodą (lekka-mokra) ETICS, BSO lub (lekka-sucha)

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L2** ± 2 mm
Szerokość	**W2** ± 2 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P5** 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS75** ≥75 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)2** ± 0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR80** ≥80 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,040 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS S 038

FASADA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Reakcja na ogień
λ 0,038	**TR80**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥80 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS S 038 FASADA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- ✓ izolacja cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplenia
- ✓ izolacja cieplna wieńców, jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna nadproży i ościeży
- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian metodą (lekka-mokra) ETICS, BSO lub (lekka-sucha)

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L2** ± 2 mm
Szerokość	**W2** ± 2 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P5** 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS100** ≥100 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)2** ± 0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR80** ≥80 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,038 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS S 036

FASADA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Reakcja na ogień
λ 0,036	**TR100**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥100 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS S 036 FASADA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- ✓ izolacja cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplenia
- ✓ izolacja cieplna wieńców, jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna nadproży i ościeży
- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian metodą (lekka-mokra) ETICS, BSO lub (lekka-sucha)

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L2** ± 2 mm
Szerokość	**W2** ± 2 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P5** 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS100** ≥100 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)2** ± 0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR100** ≥100 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,036 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS S 035

FASADA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Reakcja na ogień
λ 0,035	**TR50**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥50 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS S 035 FASADA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- ✓ izolacja cieplna wieńców, jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna nadproży i ościeży
- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha), jeżeli zgodne z wymogami systemu
- ✓ izolacja cieplna ścian trójwarstwowych
- ✓ izolacja cieplna ścian działowych
- ✓ izolacja cieplna dachów krokwiowych
- ✓ izolacja cieplna podłóg na legarach
- ✓ izolacja cieplna stropodachów wentylowanych

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS50** ≥50 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)3** ± 0,3%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)3** ± 3%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR50** ≥50 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,035 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS S 033

FASADA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Reakcja na ogień
λ 0,033	**TR80**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥80 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS S 033 FASADA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- ✓ izolacja cieplna wieńców, jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna nadproży i ościeży
- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha)
- ✓ izolacja cieplna ścian trójwarstwowych
- ✓ izolacja cieplna ścian działowych
- ✓ izolacja cieplna dachów krokwiowych
- ✓ izolacja cieplna podłóg na legarach
- ✓ izolacja cieplna stropodachów wentylowanych

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L2** ± 2 mm
Szerokość	**W2** ± 2 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P5** 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS75** ≥75 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)2** ± 0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR80** ≥80 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,033 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS S 032

FASADA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Reakcja na ogień
λ 0,032 W/(m·K)	TR80 ≥80 kPa	Klasa E PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS S 032 FASADA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady. W szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- ✓ izolacja cieplna wieńców jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna nadproży i ościeży
- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian, w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha)
- ✓ izolacja cieplna ścian trójwarstwowych
- ✓ izolacja cieplna ścian działowych
- ✓ izolacja cieplna dachów krokwiowych
- ✓ izolacja cieplna podłóg na legarach
- ✓ izolacja cieplna stropodachów wentylowanych

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L2** ± 2 mm
Szerokość	**W2** ± 2 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P5** 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS50** ≥50 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)2** ± 0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR80** ≥80 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,032 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS S 031

FASADA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Reakcja na ogień
λ 0,031	**TR100**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥100 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

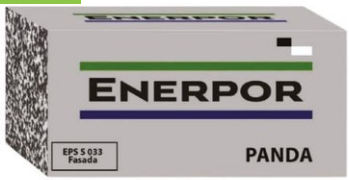
Płyty styropianowe EPS S 031 FASADA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- ✓ izolacja cieplna wieńców, jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna nadproży i ościeży
- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha)
- ✓ izolacja cieplna ścian trójwarstwowych
- ✓ izolacja cieplna ścian działowych
- ✓ izolacja cieplna dachów krokwiowych
- ✓ izolacja cieplna podłóg na legarach
- ✓ izolacja cieplna stropodachów wentylowanych

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L2** ± 2 mm
Szerokość	**W2** ± 2 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P5** 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS75** ≥75 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)2** ± 0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR100** ≥100 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,031 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**

NOWOŚĆ



EPS S PANDA

FASADA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Reakcja na ogień
λ 0,033 W/(m·K)	TR80 ≥80 kPa	Klasa E PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS S PANDA FASADA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- ✓ izolacja cieplna wieńców jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna nadproży i ościeży
- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha), jeżeli zgodne z wymogami systemu
- ✓ izolacja cieplna ścian trójwarstwowych
- ✓ izolacja cieplna ścian działowych
- ✓ izolacja cieplna dachów krokwiowych
- ✓ izolacja cieplna podłóg na legarach
- ✓ izolacja cieplna stropodachów wentylowanych

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L2** ± 2 mm
Szerokość	**W2** ± 2 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P5** 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS75** ≥75 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)2** ± 0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR80** ≥80 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,033 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 60 040

DACH / PODŁOGA

Przewodzenie ciepła	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
λ 0,040 W/(m·K)	**CS(10)60** ≥60 kPa	**Klasa E** PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 60 040 DACH/PODŁOGA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na dachy i podłogi, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna dachów płaskich
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną słabo obciążoną
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna ścian, w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha)
- ✓ izolacja cieplna wieńców jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu użytkowym do 1,8 tony/m²

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS100** ≥100 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)60** ≥60 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,040 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 70 039

FASADA / DACH / PODŁOGA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
λ 0,039	**TR80**	**CS(10)70**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥80 kPa	≥70 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 70 039 FASADA/DACH/PODŁOGA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, dachy i podłogi, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną, słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym, słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna ścian, w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha)
- ✓ izolacja cieplna wieńców, jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu użytkowym do 2 ton/m²
- ✓ izolacja cieplna dachów płaskich

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS115** ≥115 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)70** ≥70 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR80** ≥80 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,039 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 60 031

FASADA / DACH / PODŁOGA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
λ 0,031	**TR100**	**CS(10)60**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥100 kPa	≥60 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 60 031 FASADA/DACH/PODŁOGA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, dachy i podłogi.
W szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna dachów płaskich
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną słabo obciążoną
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna ścian, w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha)
- ✓ izolacja cieplna wieńców jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu użytkowym do 1,8 ton/m²

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS100** ≥100 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)60** ≥60 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)3** ± 3%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR100** ≥100 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,031 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 80 038

DACH / PODŁOGA

Przewodzenie ciepła	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
λ 0,038	**CS(10)80**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥80 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 80 038 DACH/PODŁOGA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, dachy i podłogi, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
- ✓ izolacja cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplenia
- ✓ izolacja cieplna wieńców, jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ płyty warstwowe ścienne i dachowe z okładzinami metalowymi i papy
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna ścian, w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha)
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu użytkowym do 2,4 tony/m²
- ✓ izolacja cieplna dachów płaskich

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS125** ≥125 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)80** ≥80 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,038 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 80 031

FASADA / DACH / PODŁOGA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
λ 0,031	**TR100**	**CS(10)80**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥100 kPa	≥80 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 80 031 FASADA/DACH/PODŁOGA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, dachy i podłogi.
W szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna dachów płaskich
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną słabo obciążoną
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna ścian, w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha)
- ✓ izolacja cieplna wieńców jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu użytkowym do 2 ton/m²

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS125** ≥125 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)80** ≥80 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)3** ± 3%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR100** ≥100 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,031 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 100 037

DACH / PODŁOGA

Przewodzenie ciepła	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
λ 0,037	**CS(10)100**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥100 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 100 037 DACH/PODŁOGA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na dachy i podłogi, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną, normalnie obciążona
- ✓ płyty warstwowe ścienne i dachowe z okładzinami metalowymi i z papy
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem z prefabrykowanych płyt
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna stropodachów pełnych, bez dostępu
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu do 3 ton/m²

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P10** 10 mm
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)100** ≥100 kPa
Wytrzymałość na zginanie	**BS150** ≥150 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,037 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 100 036

DACH / PODŁOGA

Przewodzenie ciepła	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
λ 0,036 W/(m·K)	**CS(10)100** ≥100 kPa	**Klasa E** PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 100 036 DACH/PODŁOGA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na dachy i podłogi, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną, normalnie obciążona
- ✓ płyty warstwowe ścienne i dachowe z okładzinami metalowymi i z papy
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem z prefabrykowanych płyt
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna stropodachów pełnych, bez dostępu
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu do 3 ton/m²

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm/m
Płaskość	**P10** 10 mm
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)100** ≥100 kPa
Wytrzymałość na zginanie	**BS150** ≥150 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,036 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 100 030

DACH / PODŁOGA

Przewodzenie ciepła	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
λ 0,030	**CS(10)100**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥100 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 100 030 DACH/PODŁOGA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na dachy i podłogi, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną, normalnie obciążona
- ✓ płyty warstwowe ścienne i dachowe z okładzinami metalowymi i z papy
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem z prefabrykowanych płyt
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna stropodachów pełnych, bez dostępu
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu do 3 ton/m²
- ✓ izolacja cieplna dachów płaskich

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS150** ≥150 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)100** ≥100 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,030 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS P 100 036

FUNDAMENT

Przewodzenie ciepła	Ściskanie 10%	Nasiąkliwość	Reakcja na ogień
λ 0,036	CS(10)100	WL(T)5	Klasa E
W/(m·K)	≥100 kPa	≤5%	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS P 100 036 FUNDAMENT są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na dachy i podłogi, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym, silnie obciążona
- ✓ warstwa izolująca przed przemarzaniem w konstrukcjach drogowych
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna stropodachów pełnych, bez dostępu
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu do 3 ton/m²

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS150** ≥150 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)100** ≥100 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Nasiąkliwość wodą przy całkowitym długotrwałym zanurzeniu	**WL(T)5** ≤5%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,036 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS P 100 030

FUNDAMENT

Przewodzenie ciepła	Ściskanie 10%	Nasiąkliwość	Reakcja na ogień
λ 0,030	CS(10)100	WL(T)4	Klasa E
W/(m·K)	≥100 kPa	≤4%	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS P 100 030 FUNDAMENT są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na dachy i podłogi, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym, silnie obciążona
- ✓ warstwa izolująca przed przemarzaniem w konstrukcjach drogowych
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, normalnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna stropodachów pełnych, bez dostępu
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu do 3 ton/m²

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS150** ≥150 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)100** ≥100 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Nasiąkliwość wodą przy całkowitym długotrwałym zanurzeniu	**WL(T)4** ≤4%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,030 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 200 035

PARKING

Przewodzenie ciepła	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
λ 0,035 W/(m·K)	**CS(10)200** ≥200 kPa	**Klasa E** PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 200 035 PARKING są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na izolację przy parkingach, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną, silnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym, silnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, silnie obciążona
- ✓ izolacja cieplna konstrukcji nośnej pod pokrycie dachówką
- ✓ wypełnienie konstrukcyjne nasypów drogowych, kolejowych przyczółków, mostów i innych konstrukcji inżynierskich
- ✓ warstwa izolująca przed przemarzaniem w konstrukcjach drogowych
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie przemysłowym o obciążeniu użytkowym do 6 ton/m²
- ✓ izolacja cieplna dachów płaskich

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS250** ≥250 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)200** ≥200 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,035 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS T
AKUSTIK

Przewodzenie ciepła	Sztywność dyn.	Izolacyjność	Reakcja na ogień
λ ≤0,045 W/(m·K)	**SD40/SD25** MN/m³	**28–30 dB** dźwięki uderzeniowe	**Klasa E** PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS T AKUSTIK są przeznaczone do izolacji cieplnej i akustycznej w budownictwie, w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna i akustyczna stropów między kondygnacjami od dźwięków uderzeniowych w technologii podłogi pływającej o obciążeniach użytkowych do 4 kN/m w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T1** -5%, +15%
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Ściśliwość	**CP3** ≤2 mm dla dL <35 mm ≤3 mm dla dL ≥35 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS50** ≥50 kPa
Sztywność dynamiczna MN/m³	**SD40** 40 MN/m³ dla gr. 17/15 **SD25** 25 MN/m³ dla gr. 22/20, 27/25, 33/30, 38/35, 43/40, 53/50
Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej	**4,0 kPa**
Wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego	**28 dB** dla gr. 17/15, 22/20, 27/25 **29 dB** dla gr. 33/30, 38/35 **30 dB** dla gr. 43/40, 53/50
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	≤0,045 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 70 038

FASADA / DACH / PODŁOGA

Przewodzenie ciepła	Rozciąganie	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
λ 0,038	**TR100**	**CS(10)70**	**Klasa E**
W/(m·K)	≥100 kPa	≥70 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 70 038 FASADA/DACH/PODŁOGA są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na fasady, dachy i podłogi, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
- ✓ izolacja cieplna stropów od spodu w zespolonych zewnętrznych systemach ociepleń
- ✓ izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
- ✓ izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- ✓ izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciwwodną, słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym, słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, słabo obciążona
- ✓ izolacja cieplna ścian, w tym BSO, ETICS (lekka-mokra) lub (lekka-sucha)
- ✓ izolacja cieplna wieńców, jako szalunek tracony pod tynk
- ✓ izolacja cieplna podłóg w budownictwie mieszkaniowym o obciążeniu użytkowym do 2 ton/m²
- ✓ izolacja cieplna dachów płaskich

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

Grubość	**T2** ± 2 mm
Długość	**L2** ± 2 mm
Szerokość	**W2** ± 2 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P5** 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS115** ≥115 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)70** ≥70 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)2** ± 0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	**TR100** ≥100 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	0,038 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**



EPS 80 038 / 100 036

DACH RE 15 / REI 15

Odporność ogniowa	Przewodzenie ciepła	Ściskanie 10%	Reakcja na ogień
RE 15	**λ 0,038/0,036**	**CS(10)80/100**	**Klasa E**
lub REI 15	W/(m·K)	≥80 / ≥100 kPa	PN-EN 13501-1

ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 80 038 DACH RE 15 i EPS 100 036 DACH RE 15 są przeznaczone do izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu na dachy, a w szczególności jako:

- ✓ izolacja cieplna dachów płaskich z częścią nośną wykonaną ze stalowej blachy trapezowej
- ✓ kliny spadkowe umieszczone bezpośrednio na termoizolacji lub pod termoizolacją; kliny spadkowe muszą być wykonane ze styropianu co najmniej EPS 80
- ✓ izolacja cieplna dachów płaskich z częścią nośną wykonaną ze stalowej blachy trapezowej lub płyty żelbetowe pełne, kanałowe (wielootworowe) oraz żebrowe (korytkowe i panwiowe)

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

	EPS 80 038	EPS 100 036
Klasa odporności ogniowej dachu (przekrycia dachu)	RE 15 lub REI 15	RE 15 lub REI 15
Grubość	**T2** ± 2 mm	**T2** ± 2 mm
Długość	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm	**L3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Szerokość	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm	**W3** ± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	**S_b5** ± 5 mm	**S_b5** ± 5 mm
Płaskość	**P10** 10 mm	**P10** 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	**BS125** ≥125 kPa	**BS150** ≥150 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	**CS(10)80** ≥80 kPa	**CS(10)100** ≥100 kPa
Stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych	**DS(N)5** ± 0,5%	**DS(N)5** ± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	**DS(70,-)2** ± 2%	**DS(70,-)2** ± 2%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	0,038 W/(m·K)	0,036 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	**E**	**E**



ZAŚLEPKI

STYROPIANOWE

Średnica	Kolory	Funkcja
Ø 67 mm	2 biały i grafitowy	ciągłość izolacji termicznej

ZASTOSOWANIE

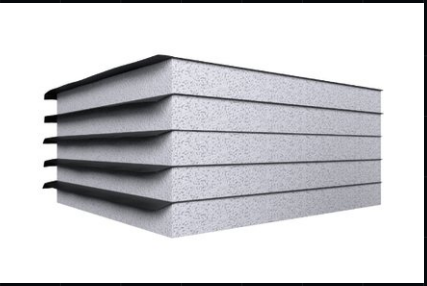
Zaślepki styropianowe stosowane przy docieplaniu budynków w celu zabezpieczenia główki trzpienia kołka mocującego.

Zapobiegają tworzeniu się mostków termicznych dzięki zachowaniu ciągłości izolacji termicznej.

RODZAJE

- ✓ białe Ø 67 mm
- ✓ grafitowe Ø 67 mm





STYROPAPA

PŁYTY LAMINOWANE PAPĄ

Laminowanie	Spadek dachu
1 lub 2 strony	do 20° dachy pochyłe

OPIS

Są to płyty styropianowe laminowane papą podkładową na osnowie z włókna szklanego.

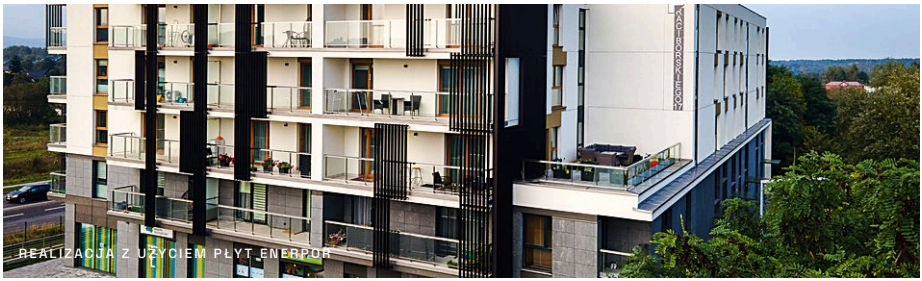
Wyróżniają się naturalną hydrofobowością, stabilnością wymiarową, dobrymi właściwościami termoizolacyjnymi, a także dużą wytrzymałością mechaniczną. Płyty te mogą być jednostronnie lub dwustronnie laminowane. Przeznaczone są do izolacji cieplnej dachów użytkowych i nieużytkowych, płaskich i pochyłych (do 20 stopni), pod wylewki.

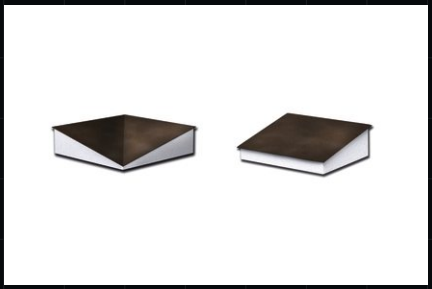
PRODUKOWANE NA BAZIE STYROPIANU

- ✓ EPS 80 038 dach/podłoga
- ✓ EPS 90 038 dach/podłoga
- ✓ EPS 100 036 dach/podłoga
- ✓ EPS 100 037 dach/podłoga
- ✓ EPS 80 031 fasada/dach/podłoga
- ✓ EPS 100 030 dach/podłoga
- ✓ EPS 200 035 parking

ZASTOSOWANIE

- ✓ do wykonywania izolacji termicznej stropodachów i tarasów
- ✓ do ocieplenia ścian poniżej i powyżej gruntu
- ✓ do termoizolacji podłóg i fundamentów
- ✓ do kształtowania dachów płaskich


REALIZACJA Z UŻYCIEM PŁYT ENERPOR



STYROPIAN

SPADKOWY

Projekt	Zastosowanie
na wymiar wg projektu klienta	**dachy** płaskie i tarasy

Styropian spadkowy przeznaczony jest do wykonywania izolacji termicznej i odwodnienia dachów płaskich. Firma Enerpor dokonuje wyliczeń na podstawie przesłanego projektu lub na indywidualne zamówienie klienta.

ZASTOSOWANIE

- ✓ izolacja termiczna i odwodnienie dachów płaskich, nowych i modernizowanych
- ✓ izolacja termiczna i odwodnienie tarasów, dachów odwróconych, dachów zielonych

WŁAŚCIWOŚCI

- ✓ znakomite właściwości izolacyjne
- ✓ odporne na wilgoć i korozję biologiczną
- ✓ lekkie, nie obciążają istniejącej konstrukcji budynku
- ✓ łatwe w obróbce i formowaniu spadków
- ✓ nie ulegają pęcznieniu
- ✓ samogasnące

PRODUKOWANY W NASTĘPUJĄCYCH RODZAJACH

- ✓ EPS 80 038 dach/podłoga
- ✓ EPS 90 038 dach/podłoga
- ✓ EPS 100 036 dach/podłoga
- ✓ EPS 100 037 dach/podłoga
- ✓ EPS 80 031 fasada/dach/podłoga
- ✓ EPS 100 030 dach/podłoga
- ✓ EPS 150 035 parking
- ✓ EPS 200 035 parking

POROZMAWIAJMY O TWOJEJ INWESTYCJI

SIEDZIBA

Enerpor Sp. z o.o.
ul. Kolberga 11, 25-620 Kielce

BIURO OBSŁUGI KLIENTA

504 051 312
bok@enerpor.pl

DZIAŁ LOGISTYKI

510 833 436 logistyka@enerpor.pl

DZIAŁ HANDLOWY

01 **510 833 457**
region1@enerpor.pl

02 **510 833 546**
region2@enerpor.pl

03 **664 152 496**
region3@enerpor.pl

04 **510 200 915**
region4@enerpor.pl

05 **505 307 071**
region5@enerpor.pl

06 **518 786 072**
region6@enerpor.pl

07 **690 582 341**
region7@enerpor.pl

DOJAZD





SKLEP INTERNETOWY

NAJLEPSZYSTYROPIAN.EU

Ceny, dostępność i zamówienia online

ENERPOR

PRODUCENT

ENERPOR SP. Z O.O.

ul. Kolberga 11, 25-620 Kielce

504 051 312 bok@enerpor.pl

WWW.ENERPOR.PL

POLSKI PRODUCENT PŁYT STYROPIANOWYCH EPS