ENERPOR

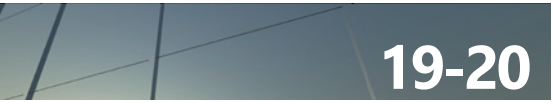
Producent styropianu

Katalog produktów

SPIS TREŚCI

fasady

dach/podłoga



fundament

parking

specjalny

zaślepki styropianowe

styropapa

dachy skośne

Rok wydania 2023

O firmie

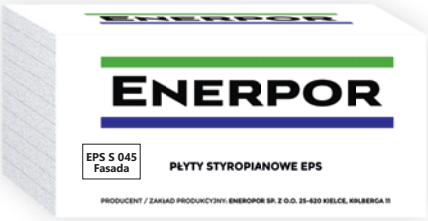
„Enerpor” to firma zajmująca się produkcją i sprzedażą płyt styropianowych dla budownictwa oraz innych sektorów. W ofercie firmy znajduje się szeroka gama styropianów na fasady, dachy, podłogi i fundamenty.

Firma dysponuje nowoczesnym, w pełni zautomatyzowanym parkiem maszynowym, a do produkcji stosuje surowce wyłącznie renomowanych producentów, dzięki czemu jest w stanie osiągnąć bardzo wysoki poziom jakości.

Dysponuje też wykwalifikowanym personelem z wieloletnim doświadczeniem w branży.

Dzięki doskonałej lokalizacji zakładu produkcyjnego firma jest w stanie błyskawicznie realizować zamówienia niemal w całym kraju.

ISO 14001
LL-C (Certification)



Istotne cechy produktu:

Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,045 W/(m·K);
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: TR50;
- Klasa reakcji na ogień: E

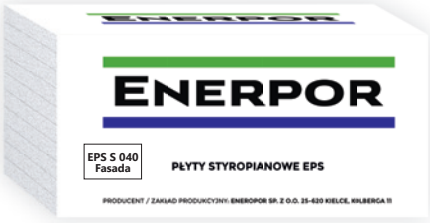
EPS S 045 Fasada

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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:

Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,040 W/(m·K);
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: TR80;
- Klasa reakcji na ogień: E

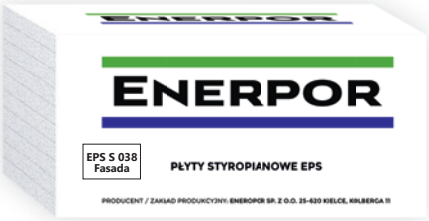
EPS S 040 Fasada

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038 W/(m·K);
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: TR80;
- Klasa reakcji na ogień: E

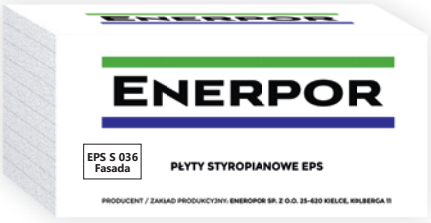
EPS S 038 Fasada

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/(m·K);
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: TR100;
- Klasa reakcji na ogień: E

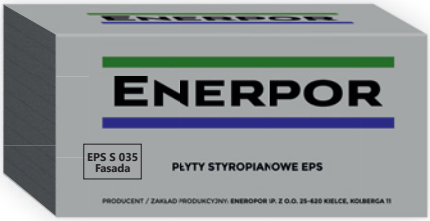
EPS S 036 Fasada

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,035 W/(m·K);
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: TR50;
- Klasa reakcji na ogień: E

EPS S 035 Fasada

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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, ETISC (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:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,033 W/(m·K);
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: TR80;
- Klasa reakcji na ogień: E

EPS S 033 Fasada

Właściwości	Klasa	Wymagania
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)	-	0,033 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

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, ETISC (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:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,032 W/(m·K);
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: TR80;
- Klasa reakcji na ogień: E

EPS S 032 Fasada

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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, ETISC (lekka-mokra) lub (lekka-sucha)
- izolacja cieplna ścian trójwarstwowych
- izolacja cieplnych ścian działowych
- izolacja cieplna dachów krokwiowych
- izolacja cieplna podłóg na legarach
- izolacja cieplna stropodachów wentylowanych

Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,031 W/(m·K);
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: TR100;
- Klasa reakcji na ogień: E

EPS S 031 Fasada

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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, ETISC (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:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,040 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)60 ≥60 kPa

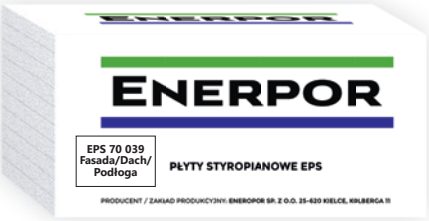
EPS 60 040 Dach/Podłoga

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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 przeciw wodną słabo obciążoną
- izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym słabo obciążona
- izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym słabo obciążona
- izolacja cieplnych 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/m^2.



Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,039 W/(m·K);
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: TR80;
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)70 ≥70 kPa

EPS 70 039 Fasada/Dach/Podłoga

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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/m^2
- izolacja cieplna dachów płaskich.

Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,031 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)60 ≥60 kPa

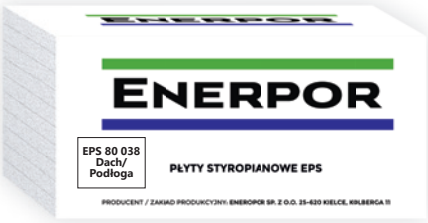
EPS 60 031 Fasada/Dach/Podłoga

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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 konstrukcja nośną
- izolacja cieplna dachów płaskich
- izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciw wodną słabo obciążoną
- izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym słabo obciążona
- izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym słabo obciążona
- izolacja cieplnych 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/m^2



Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)80 ≥80 kPa

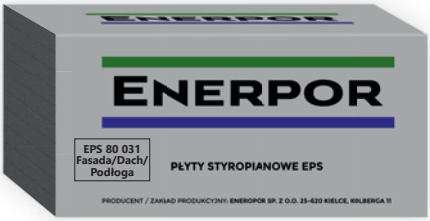
EPS 80 038 Dach/Podłoga

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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/m^2
- izolacja cieplna dachów płaskich.



Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,031 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)80 ≥80 kPa

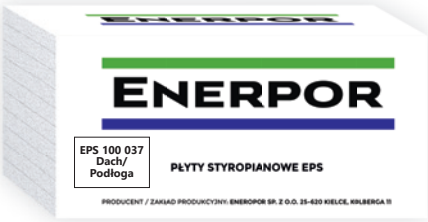
EPS 80 031 Fasada/Dach/Podłoga

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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 konstrukcja nośną
- izolacja cieplna dachów płaskich
- izolacja cieplna ścian poniżej gruntu z izolacją przeciw wodną słabo obciążoną
- izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym słabo obciążona
- izolacja cieplna podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym słabo obciążona
- izolacja cieplnych 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/m^2



Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,037 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)100 ≥100 kPa

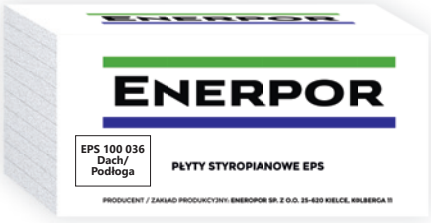
EPS 100 037 Dach/Podłoga

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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/m^2.



Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)100 ≥100 kPa

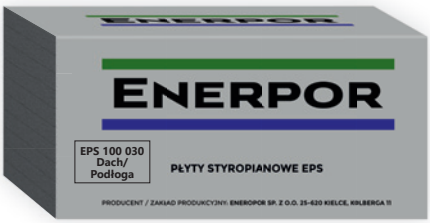
EPS 100 036 Dach/Podłoga

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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/m^2.



Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,030 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)100 ≥100 kPa

EPS 100 030 Dach/Podłoga

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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/m^2
- izolacja cieplna dachów płaskich.

Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Nasiąkliwość wodą przy całkowitym zanurzeniu: WL(T)5 ≤5%

EPS P 100 036 Fundament

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	

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/m^2.

FUNDAMENT

Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,030 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Nasiąkliwość wodą przy całkowitym zanurzeniu: WL(T)4 ≤4%

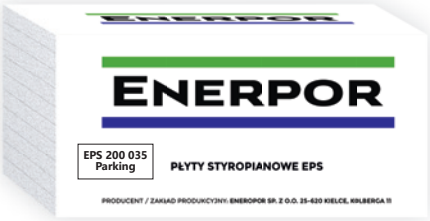
EPS P 100 030 Fundament

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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/m^2.



Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,035 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)200

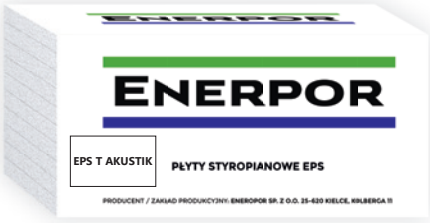
EPS 200 035 Parking

Właściwości	Klasa	Wymagania
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 ciapła W/(m·K)	-	0,035 W/(m·K
Klasa reakcji na ogień	E	-

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/m^2
- izolacja cieplna dachów płaskich.



Istotne cechy produktu:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,045 W/(m·K);
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej 4,0 kPa

EPS T AKUSTIK

Właściwości	Klasa	Wymagania
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 SD25	40 MN /m³dla grubości 17/15 25 MN/m³ dla grubości 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 29 dB 30 dB	dla gr. 17/15, 22/20, 27/25 dla gr. 33/30, 38/35 dla gr. 43/40, 53/50
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	-	≤0,045 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

Zastosowanie:

Płyty styropianowe EPS T AKUSTIK są przeznaczone do izolacji cieplnej 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:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038 W/(m·K);
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: TR100;
- Klasa reakcji na ogień: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)70 ≥70 kPa

EPS 70 038 Fasada/Dach/Podłoga

Właściwości	Klasa	Wymagania
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	-

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/m^2
- izolacja cieplna dachów płaskich.

Istotne cechy produktu:

- Klasa odporności ogniowej dachu (przekrycia dachu) - RE 15 lub REI 15;
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036W/m·K lub 0,038 W/m·K;
- Klasa reakcji na ogień styropianu: E;
- Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu: CS(10)80 ≥80 kPa lub CS(10)100 ≥100 kPa

EPS 80 038 DACH RE 15/REI 15
EPS 100 036 DACH RE 15/REI 15

Właściwości	Klasa	Wymagania	Klasa	Wymagania
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 W/(m·K)	-	0,038 W/(m·K)	-	0,036 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-	E	-

Zastosowanie:

Płyty styropianowe EPS 80 038 DACH RE 15 | EPS 100 036 DACH RE15 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).

ZAŚLEPKI STYROPIANOWE

Zaślepki styropianowe

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

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

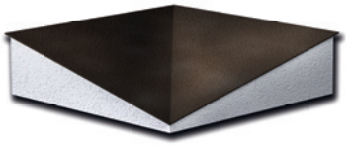
Wyróżniają się naturalną hydrofobowością, stabilnością wymiarową, dobrymi właściwościami termoizolacyjnymi, a także dużą wytrzymałością mechaniczną.
Płyty te mogą być jednostronnie lub dwustronnie laminowane. Produkowane są na bazie styropianu:

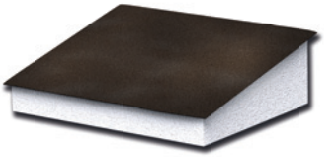
- Eps 80 038 dach/podłoga
- Eps 100 037 dach/podłoga
- Eps 100 036 dach/podłoga
- Eps 200 035 parking
- Eps 70 031 dach/podłoga
- Eps 100 030 dach/podłoga.

Przeznaczone są do izolacji cieplnej dachów użytkowych i nieużytkowych, płaskich i pochyłych (do 20 stopni), pod wylewki.

Zastosowanie:

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





Dachy skośne

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 odwodnienia dachów płaskich - nowych i modernizowanych
- izolacja termiczna i odwodnienia 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.

Rodzaje

Styropian spadkowy produkowany jest w następujących rodzajach:

- Eps 70 039 fasada/dach/podłoga
- Eps 70 038 fasada/dach/podłoga
- Eps 80 038 dach/podłoga
- Eps 100 037 dach/podłoga
- Eps 100 036 dach/podłoga
- Eps 200 035 parking
- Eps 70 031 dach/podłoga
- Eps 100 030 dach/podłoga.

Kontakt

Siedziba Firmy:
Enerpor Sp. z o.o.
25-620 Kielce
ul. Kolberga 11
E-mail:
bok@enerpor.pl
Tel.: 504 051 312

Dział Logistyki
Tel.: 510 833 436
E-mail:
logistyka@enerpor.pl

Dział Handlowy
region1@enerpor.pl
Tel.: 510 833 457

region2@enerpor.pl
Tel.: 510 833 546

region3@enerpor.pl
Tel.: 664 152 496

region4@enerpor.pl
Tel.: 510 200 915

ENERPOR

DYSTRYBUTOR