

## Płyty styropianowe EPS 100-036 DACH/PODŁOGA

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną: EN 13163:2012+A1:2015

### 1. Producent:

STYROPIANEX HOLDING BUCIOR Spółka Komandytowa  
ul. Przytorze 2, 37-300 Leżajsk

### 2. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100  
**EPS-100-036 DACH/PODŁOGA**

### 3. Specyfikacja techniczna:

Tabela 1: Właściwości płyt styropianowych EPS-100-036 DACH/PODŁOGA

Cecha	Klasa/ Poziom	Tolerancja / wymagania
Grubość	T(1)	+/- 1mm
Długość	L(2)	+/- 2mm
Szerokość	W(2)	+/- 2mm
Prostokątność	Sb(5)	+/- 5mm/1000mm
Płaskość	P(5)	+/- 5mm
Wytrzymałość na zginanie	BS 150	≥ 150kPa
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)100	≥ 100 kPa
Stabilność wymiarów w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	+/- 0,5 %
Stabilność wymiarów w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2%
Stabilność wymiarów w warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	≤ 5%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	≥100 kPa
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	≤ 0,036 W/(mK)
Klasa reakcji na ogień	E	
Opór cieplny (dla poszczególnych grubości $d_N$ )	$R_D \geq$ (Patrz tabela 2)	

Tabela 2: Opór cieplny

Grubość $d_N$ , [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	<b>0,25</b>	<b>0,50</b>	<b>0,80</b>	<b>1,05</b>	<b>1,35</b>	<b>1,60</b>	<b>1,85</b>	<b>2,15</b>	<b>2,40</b>	<b>2,70</b>	<b>2,95</b>	<b>3,20</b>	<b>3,50</b>	<b>3,75</b>	<b>4,05</b>
Grubość $d_N$ , [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	<b>4,30</b>	<b>4,55</b>	<b>4,85</b>	<b>5,10</b>	<b>5,40</b>	<b>5,65</b>	<b>5,95</b>	<b>6,20</b>	<b>6,45</b>	<b>6,75</b>	<b>7,00</b>	<b>7,30</b>	<b>7,55</b>	<b>7,80</b>	<b>8,10</b>

#### 4. Instrukcja obsługi:

##### Przeznaczenie:

Płyty styropianowe **EPS-100-036 DACH/PODŁOGA** produkowane są metodą spieniania i formowania kulek polistyrenu ekspandowanego (EPS), a ich przeznaczeniem jest obszar budownictwa lądowego, w zakresie wykonania izolacji termicznych przegród budowlanych.

##### Transport i przechowywanie:

Płyty styropianowe dostarczane są w opakowaniach producenta, zawierających etykietę z oznaczeniem CE i wymaganymi informacjami technicznymi dotyczącymi wyrobu. Płyty należy transportować i przechowywać w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniami mechanicznymi, działaniem rozpuszczalników organicznych i ich oparów, ognia oraz oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Należy unikać długotrwałego nastonecznienia.

##### Montaż:

Zaleca się, aby wyrób nie wchodził w kontakt z żadnymi materiałami w budynku, które reagują z EPS powodując ich rozpuszczanie lub pęcznienie (z klejami zawierającymi rozpuszczalniki, środkami ochrony drewna i innymi substancjami).

---

#### 5. Postać handlowa, wymiary płyt:

Płyty w paczkach standardowych o wymiarach: 50 x 100 cm

Dostępne wymiary płyt: 100x100 cm, 100x150 cm, 100x200 cm, 100x250 cm, 100x300 cm, 100x350 cm, 100x400 cm, 100x450 cm, 100x500 cm wcześniej uzgodnione

---

#### 6. Postanowienia ogólne:

Płyty styropianowe STYROPIANEX **EPS-100-036 DACH/PODŁOGA** wprowadzane są do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami na podstawie 3 systemu oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych. Ich właściwości są sprawdzane i oceniane przez Zakładową Kontrolę Produkcji oraz zewnętrzne laboratoria. Badania wstępne typu przeprowadzone przez notyfikowaną jednostkę były podstawą do wystawienia dla tego wyrobu Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 6-DoP-240131.