

Płyty styropianowe EPS 100-036 DACH/PODŁOGA

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną: EN 13163:2012+A1:2015 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”.

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 przewodzenie ciepła	λ_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 ² K/W]	0,25	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05
Grubość d_N , [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny R_D [m ² K/W]	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,95	6,20	6,45	6,75	7,00	7,30	7,55	7,80	8,10

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 nasłonecznienia.

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 2-DoP-230929.