

KARTA TECHNICZNA do DWU 18/A/25 EPS 100 037 SPADKI

1. Opis wyrobu:

Płyty styropianowe termoizolacyjne EPS 100 037 SPADKI są produkowane z polistyrenu spienianego, zgodnie z normą EN 13163:2012+A1:2015 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”.

Produkujemy płyty: jednospadowe oraz wielospadowe.

Płyty spadowe produkowane są zgodnie z projektem zrealizowanym na podstawie otrzymanej od klienta dokumentacji.

2. Zastosowanie:

Płyty styropianowe EPS 100 037 SPADKI są przeznaczone do Izolacji cieplnej w budownictwie o głównym przeznaczeniu jako :

- izolacja cieplna i odwodnienie nowych i istniejących dachów płaskich
- izolacja cieplna i odwodnienie tarasów, balkonów i dachów zielonych (odprowadzenie wody opadowej do wpustów lub rynien)
- profilowanie powierzchni pod pokrycie dachowe

3. Parametry Techniczne:

Kod oznaczenia: EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S_b5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2

Właściwość	Klasa/Poziom	Tolerancja/Wymagania
Grubość	T2	± 2 mm
Długość	L3	± 0,6 % lub ± 3 mm
Szerokość	W3	± 0,6 % lub ± 3 mm
Prostokątność	S _b 5	± 5 mm
Płaskość	P10	10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS150	≥ 150 kPa
Napężenie 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)	-	0,037 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

**KARTA TECHNICZNA do DWU 18/A/25
EPS 100 037 SPADKI**

4. Stosowanie/Przechowywanie/Transport:

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).

Płyty należy transportować i przechowywać w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniami i oddziaływaniem warunków atmosferycznych takich jak promieniowanie UV, silne nasłonecznienie oraz opady deszczu (wymagane osuszenie płyt przed wbudowaniem).

Produkt nie zawiera szkodliwych substancji w rozumieniu rozporządzenia REACH.

Brak zagrożeń przy prawidłowym użyciu produktu i postępowaniu według zasad bezpieczeństwa i higieny.

Biuro Handlowe:

**„ENERPOR” Sp z o.o. 25-620 Kielce ul. Kolberga 11
e-mail: bok@enerpor.pl**