



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### **PRODUKT**

Płyty styropianowe EPS 100-036 ECOLINE

Płyty styropianowe EPS 100-036 DACH/PODŁOGA są produktem przeznaczonym do stosowania w budownictwie jako izolacja termiczna. Są produkowane fabrycznie w wymiarach 1000mm x 500 mm w grubościach od 10mm do 300mm (co 10mm), mogą być też wytwarzane w innych wymiarach i grubościach na specjalne zamówienie klienta.

Płyty są produkowane w dwóch wykonaniach:

1. standard – do układania „do czoła”.
2. frezowane (głębokość 20mm) – do układania na zakład.

### **ZASTOSOWANIA**

Izolacja cieplna:

- podłóg pod podkładem posadzkowym
- podłóg pod podkładem z prefabrykowanych płyt
- stropodachów pełnych, bez dostępu
- ścian poniżej poziomu gruntu, z izolacją przeciwwodną normalnie obciążonych
- cokołów zewnętrznych w metodzie BSO (metoda lekko – mokra)
- w płytach warstwowych ściennych i dachowych

### **DANE TECHNICZNE**

Produkt spełnia wymagania określone w normie EN 13163:2012+A1:2015 dotyczące wyrobów ze styropianu wytwarzanych fabrycznie i jest zgodny z deklarowanymi zasadniczymi charakterystykami oraz cechami określonymi w kodzie produktu.

Kod produktu:

EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5

<b>cecha</b>	<b>dekl. klasa</b>	<b>wymóg normy</b>
T – grubość w mm	T2	± 2 mm
L – długość w mm	L3	± 3 mm
W – szerokość w mm	W3	± 3 mm
Sb – prostokątność na długości i szerokości w mm/m	Sb5	± 5 mm/m
P – płaskość w mm	P10	≤ 10 mm
BS – wytrzymałość na zginanie w kPa	BS150	≥ 150 kPa
CS – wytrzymałość na ściskanie w kPa	CS(10)100	≥ 100 kPa
DS(N) – stabilność wymiarowa w warunkach laboratoryjnych w %	DS(N)2	± 0,2 %
DS(70,-) – stabilność wymiarowa w określonych warunkach w %	DS(70,-)2	≤ 2 %
DLT(1) – odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury w %	DLT(1)5	≤ 5%



## **INFORMACJE DODATKOWE, INSTRUKCJA OBSŁUGI**

- Nie należy dopuszczać produktu do kontaktu z substancjami, które mogą powodować jego rozpuszczanie lub pęcznienie takimi jak np. niektóre kleje zawierające rozpuszczalniki, środki ochrony drewna itp.
- Styropian (EPS) jest nietoksyczny i chemicznie obojętny, nie zawiera chlorofluoropochodnych węglowodorów (CFC), hydrochlorofluoropochodnych węglowodorów (HCFC) lub formaldehydu.
- W trakcie transportu, składowania i aplikacji, płyty EPS należy chronić przed uszkodzeniem i oddziaływaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych (wysoka temperatura, nasłonecznienie, opady atmosferyczne), wymagane jest osuszenie płyt przed wbudowaniem.
- Podczas instalowania wyrobów ze styropianu (EPS), nie muszą być podejmowane przez operatora żadne specjalne środki ostrożności, ponieważ są one niedrażniące i nietoksyczne.
- Wyroby ze styropianu (EPS) mogą być łatwo przycięte na miejscu montowania za pomocą zwykłych narzędzi do cięcia.
- Wyroby należy stosować zgodnie z instrukcją ITB oraz z zaleceniami producentów systemów dociepleń.

Powyższe informacje są zgodne z Polskimi Normami odnośnie stosowania EPS produkowanego przez NTB Sp. z o.o. i są przedstawione w dobrej wierze. NTB Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pracę projektanta i wykonawcy. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z naszą firmą.

2024

### **SPORZĄDZIŁ(-A)**

Agnieszka Myśliwiec

Biura handlowe: Głogów Małopolski tel.: 17 864 22 92

NTB Sp. z o.o.

ul. Piaski 41, 36-060 Głogów Młp.

tel.: 17 851 74 31

e-mail: [biuro@ntb.pl](mailto:biuro@ntb.pl), [www.ntb.pl](http://www.ntb.pl)