



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### PRODUKT

Płyty styropianowe EPS 036 STYROTER ECO

Płyty styropianowe EPS 036 STYROTER ECO 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

Płyty styropianowe EPS 036 STYROTER ECO znajdują zastosowanie do izolacji cieplnej w miejscach o dużym zawilgoceniu, gdzie wymagane jest przeniesienie dużych obciążeń mechanicznych:

- ścian piwnic i fundamentów oraz cokołów
- parkingów, podjazdów i tarasów silnie obciążonych
- w budownictwie drogowym, kolejowym oraz konstrukcjach inżynierskich
- podłóg w systemach ogrzewania podłogowego
- stropodachów pełnych

pomieszczeń o dużej wilgotności

### 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 T1-L2-W2-Sb2-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)5

| cecha  | dekl. klasa | wymóg normy |
|--|-------------|-------------|
| T – grubość w mm   | T1          | ± 1 mm      |
| L – długość w mm   | L2          | ± 2 mm      |
| W – szerokość w mm   | W2          | ± 2 mm      |
| Sb – prostokątność na długości i szerokości w mm/m                                       | Sb2         | ± 2 mm/m    |
| P – płaskość w mm  | P5          | ≤ 5 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 %       |
| WL(T) – długotrwała nasiąkliwość wodą w %  | WL(T)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.

2022

### **SPORZADZIŁ(-A)**

Agnieszka Myśliwiec

Biura handlowe: Głogów Małopolski tel.: 17 864 22 92  
Tarnobrzeg tel.: 15 823 48 13

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)