



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### PRODUKT

Płyty styropianowe EPS 70-040 FASADA

Płyty styropianowe EPS 70-040 FASADA 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:

- ścian szczelinowych wentylowanych i nie wentylowanych
- ścian zewnętrznych pod lekkimi okładzinami zewnętrznymi
- ścian zewnętrznych w metodzie BSO (metoda lekko – mokra)
- dachów stromych pod konstrukcją nośną
- wieńców, ościeży, nadproży itp. mostków termicznych

### 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-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-MU20-SS35

| 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   | BS115       | ≥ 115 kPa   |
| CS – wytrzymałość na ściskanie w kPa  | CS(10)70    | ≥ 70 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 %       |
| TR – wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych w kPa | TR100       | ≥ 100 kPa   |
| MU – współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej                             | MU20        | μ 20 do 40  |
| SS – wytrzymałość na ścinanie w kPa   | SS35        | τ ≥35 kPa   |



## **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)