

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### PRODUKT

Płyty styropianowe EPS 040 FASADA UNIWERSALNA

Płyty styropianowe EPS 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:

- standard – do układania „do czoła”.
- 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 PN-EN 13163+A1:2015-03 dotyczące wyrobów ze styropianu wytwarzanych fabrycznie i jest zgodny z deklarowanymi zasadniczymi charakterystykami oraz cechami określonymi w kodzie produktu.

### KOD PRODUKTU

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-MU20-SS35

cecha	dekl. klasa	wymóg normy
T – grubość w mm	T1	± 1mm
L – długość w mm	L2	± 2mm
W – szerokość w mm	W2	±2mm
S – prostokątność na długości i szerokości w mm/m	Sb2	±2mm/m
P – płaskość w mm	P5	≤5mm
BS – wytrzymałość na zginanie w kPa	BS100	≥100kPa
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 kPa	TR100	≥100kPa
MU – współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU20	μ 20 do 40
SS – wytrzymałość na ścinanie w kPa	SS35	τ ≥35kPa



## **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.

04.08.2016

## **SPORZADZIŁ**

Andrzej Wiącek

Biura handlowe: Głogów Małopolski tel.: 17 864 22 92, fax: 17 864 22 91  
Tarnobrzeg tel.: 15 823 48 13, fax: 15 823 26 81

NTB Sp. z o.o.  
ul. Piaski 41, 36-060 Głogów Młp.  
tel.: 17 851 74 31 fax: 17 851 64 32  
e-mail: ntb@pro.onet.pl, www.ntb.pl