



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PRODUKT

Płyty styropianowe EPS 100-036 STYROTER ECO

Płyty styropianowe EPS 100-036 STYROTER ECO są produktem przeznaczonym do stosowania w budownictwie jako izolacja termiczna. Są produkowane fabrycznie w wymiarach 1000 mm x 500 mm w grubościach od 10 mm do 300 mm (co 10 mm), 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 100-036 STYROTER ECO znajdują zastosowanie do izolacji cieplnej w miejscach o dużym zawilgoceniu, gdzie wymagane jest przenoszenie 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.

2024

SPORZADZIŁ(-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, www.ntb.pl