

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 przenoszenie dużych obciążeń mechanicznych:

- ścian piwnic i fundamentów oraz cokołów
- parkingów, podjazdów i tarasów
- 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 PN-EN 13163:2013-05 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-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)-WL(T)5

cecha	deklarowana klasa	wymóg normy
T – grubość w mm	T1	± 1mm
L – długość w mm	L2	± 2mm
W – szerokość w mm	W2	±2mm
Sb – prostokątność na długości i szerokości w mm/m	Sb2	±2mm/m
P – płaskość w mm	P5	≤5mm
BS – wytrzymałość na zginanie w kPa	BS150	≥150kPa
CS – wytrzymałość na ściskanie w kPa	CS(10)100	≥100kPa

Płyty styropianowe frezowane: objętość w opakowaniu m³, powierzchnia w opakowaniu m²

Grubość mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Objętość	0,282	0,282	0,282	0,263	0,263	0,254	0,282	0,259	0,282	0,306	0,263	0,282	0,301
Powierzchnia	7,05	5,64	4,7	3,76	3,29	2,82	2,82	2,35	2,35	2,35	1,88	1,88	1,88

Grubość mm	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Objętość	0,24	0,254	0,268	0,282	0,296	0,207	0,216	0,266	0,235	0,244	0,254	0,263	0,273	0,282
Powierzchnia	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94

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.

01.10.2018

SPORZĄDZIŁ

Wilhelm Dziura

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

