

# KARTA TECHNICZNA

## EPS PARKING

### Zastosowanie:

ocieplenie cokołów w metodzie lekkiej - mokrej (BSO), ocieplenie ścian poniżej poziomu gruntu z izolacją przeciwwodną (silnie obciążone), ocieplenie podłóg pod pokładem, z płyt prefabrykowanych i posadzkowych (silnie obciążone), ocieplenie dachów stromych na konstrukcji nośnej pod pokrycie dachówką, wypełnienie konstrukcyjne nasypów drogowych, kolejowych, przyczółków mostów i innych konstrukcji inżynierskich, warstwa chroniąca przed przemarzaniem w konstrukcjach drogowych.

### Kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Styropian EPS PARKING**

**EN 13163 T2-L3-W3-S5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70)2-DLT(1)5-TR160**

**EPS 150, Lambda 0,035**

- deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 10 °C,  $\lambda$  [W/(m\*K)], nie więcej niż: **0,035**
- naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, **CS(10)** [kPa], nie mniej niż: **150**
- wytrzymałość na zginanie, **BS** [kPa], nie mniej niż: **200**
- wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych, **TR** [kPa], nie mniej niż: **160**
- stabilność wymiarów w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych (23 °C, 50% wilgotności względnej) przez 28 dni, **DS(N)** [%], nie więcej niż: **0,5**
- stabilność wymiarów w 70 °C przez 48 h, **DS(70)** [%], nie więcej niż: **2**
- odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury, **DL(T)1** [%], nie więcej niż: **5**
- tolerancja grubości, **T** [mm]:  $\pm 2$
- tolerancja prostokątności, **S** [mm/1000 mm]:  $\pm 5$
- tolerancja płaskości, **P** [mm]:  $\pm 10$
- tolerancja długości i szerokości, **L, W** [mm]:  $\pm 3$
- klasa reakcji na ogień: **E**

### Składowanie:

Płyty należy składować w paczkach, w sposób zapewniający zabezpieczenie przed ewentualnymi uszkodzeniami, oraz ochronę przed nadmierną ekspozycją na słońce oraz warunki atmosferyczne.

Płyty styropianowe nie mogą być stosowane w bezpośrednim kontakcie z rozpuszczalnikami organicznymi, takimi jak aceton, nitro, benzol, nie reagują chemicznie z żadnym stałym materiałem budowlanym, są odporne na starzenie, oraz zachowują swoje właściwości fizyczne, kształt i wymiary.

### Wymiary:

- Płyty EPS PARKING są pakowane w paczki o wymiarach: 0,5 x 1 x 0,6 m
- Wymiar jednej płyty: 0,5 x 1 m
- Na życzenie możemy wykonać płyty o wymiarach: 1,2 x 3,0 m

### Specyfikacja techniczna:

- Norma PN-EN 13163:2012+A1:2015
- Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 07/B/2019/CPR

### Pakowanie:

Grubość [cm]	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	20
Ilość płyt w paczce [szt]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3
Objętość paczki [m <sup>3</sup> ] proste	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,3	0,3	0,28	0,3	0,3
Powierzchnia płyt [m <sup>2</sup> ] proste	30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	2,5	2	2	1,5
Objętość paczki [m <sup>3</sup> ] frezowane					0,29	0,29	0,27	0,27	0,29	0,29	0,27	0,29	0,29
Powierzchnia płyt [m <sup>2</sup> ] frezowane					5,73	4,78	3,82	3,34	2,87	2,39	1,91	1,91	1,43
Deklarowany opór cieplny [m <sup>2</sup> K/W]	0,29	0,57	0,86	1,14	1,43	1,71	2,00	2,29	2,86	3,43	4,00	4,29	5,71

Zakład Produkcyjny: Fabryka Styropianu **STYROPAK Sp. z o.o.**

ul. Michałki 36, 80-816 Gdańsk

Tel/fax: 58 324 24 24, [www.styropak.com.pl](http://www.styropak.com.pl)

wyd.: 10.09.2019