

KARTA TECHNICZNA

EPS DACH PODŁOGA

Zastosowanie:

ocieplenie ścian, cokołów oraz stropów od spodu w metodzie lekkiej – mokrej (BSO), ocieplenie ścian poniżej poziomu gruntu z izolacją przeciwwodną (normalnie obciążone), ocieplenie podłóg pod podkładem z płyt prefabrykowanych i posadzkowych (normalnie obciążone), dopuszczalne obciążenie użytkowe wg PN-EN 13163 (F.2): 24 kPa, tj. 2,4 t/m², ocieplenie podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym (normalnie obciążone), ocieplenie stropodachów pełnych, bez odstępu.

Kod identyfikacyjny typu wyrobu

Styropian EPS DACH PODŁOGA

EN 13163 T2-L3-W3-S5-P10-BS125-CS(10)80-TR100

EPS 80, Lambda 0,038

- deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 10 °C, λ [W/(m*K)], nie więcej niż: **0,038**
- naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, **CS(10)** [kPa], nie mniej niż: **80**
- wytrzymałość na zginanie, **BS** [kPa], nie mniej niż: **125**
- wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych, **TR** [kPa], nie mniej niż: **100**
- tolerancja grubości, **T** [mm]: ± 2
- tolerancja prostokątności, **S** [mm/1000 mm]: ± 5
- tolerancja płaskości, **P** [mm]: ± 10
- tolerancja długości i szerokości, **L, W** [mm]: ± 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 DACH PODŁOGA 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 05/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 ³] 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 ²] proste	30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	2,5	2	2	1,5
Objętość paczki [m ³] frezowane					0,29	0,29	0,27	0,27	0,29	0,29	0,27	0,29	0,29
Powierzchnia płyt [m ²] frezowane					5,73	4,78	3,82	3,34	2,87	2,39	1,91	1,91	1,43
Deklarowany opór cieplny [m ² K/W]	0,26	0,53	0,79	1,05	1,32	1,58	1,84	2,11	2,63	3,16	3,68	3,95	5,26

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

wyd.: 10.09.2019