



# KARTA TECHNICZNA

## EPS 038 PODŁOGA

### 1. DANE PRODUCENTA

DOM – STYR Z. IGIES I WSPÓLNICY S.J.  
ul. Martyniaków 8, 43-603 Jaworzno  
Tel . (32) 616-85-87, fax. (32) 615-00-10  
mail: [biuro@domstyr.pl](mailto:biuro@domstyr.pl)  
[www.domstyr.pl](http://www.domstyr.pl)

### 2. OPIS WYROBU

Płyty styropianowe termoizolacyjne EPS 038 PODŁOGA są produkowane z polistyrenu spienialnego, zgodnie z wymaganiami normy EN 13163 “ Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.”

Są to płyty prostopadłościennne o krawędziach prostych lub frezowanych na zakładkę.

### 3. ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 038 PODŁOGA przeznaczone są do izolacji cieplnej budynków (zgodnie z EN 13163). Zastosowanie powinno wynikać z zaleceń projektowych.

Proponowane zastosowanie w miejscach o średnich obciążeniach mechanicznych:

- izolacja cieplna podłóg na gruncie
- izolacja tarasów i balkonów
- izolacja cieplna ścian fundamentów i ścian piwnic z izolacją przeciwwodną
- izolacja cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania (tzw. metoda lekka- mokra)
- element izolacyjny w płytach warstwowych ściennych z okładzinami metalowymi lub z papy
- izolacja cieplna stropów pod pokładem posadzkowym, normalnie obciążona;
- izolacja cieplna nakrokwiowa
- izolacja cieplna podłóg pod pokładem posadzkowym normalnie obciążona (w tym: izolacja podłóg przy ogrzewaniu podłogowym)
- izolacja cieplna podłóg pod pokładem z prefabrykowanych płyt
- izolacja stropodachów pełnych i wentylowanych wykonanych w technologii tradycyjnej.

### 4. PARAMETRY TECHNICZNE

Kod oznaczenia:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S<sub>b</sub>5 -P10-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2



- płyty frezowane

Grubość (mm)	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
Ilość (szt)	15	12	10	8	7	6	6	5	5
Objętość (m <sup>3</sup> )	0,29	0,29	0,29	0,27	0,27	0,26	0,29	0,26	0,29
Powierzchnia płyt (m <sup>2</sup> )	7,14	5,72	4,76	3,81	3,33	2,86	2,86	2,38	2,38
Grubość (mm)	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
Ilość (szt)	4	4	4	3	3	3	3	3	2
Objętość (m <sup>3</sup> )	0,25	0,27	0,29	0,23	0,24	0,26	0,27	0,29	0,24
Powierzchnia płyt (m <sup>2</sup> )	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	0,95

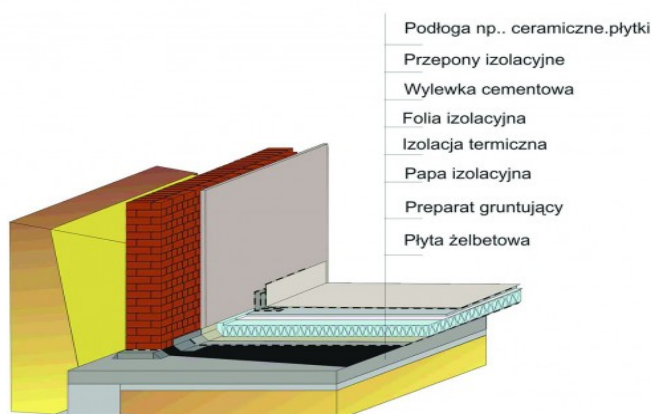
## 6. STOSOWANIE/PRZECHOWYWANIE/TRANSPORT

EPS oraz wszelkie laminaty zawierające EPS nie powinny wchodzić w kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi oraz materiałami, które je zawierają. EPS nie jest odporny na działanie wysokiej temperatury (powyżej 80<sup>0</sup>C). EPS jest nietoksyczny, chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

EPS należy transportować w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniami mechanicznymi i oddziaływaniem warunków atmosferycznych takich jak promieniowanie UV, silne nasłonecznienie oraz opady deszczu.

Właściwości płyt Domstyr EPS 038 PODŁOGA są sprawdzane i oceniane przez Zakładową Kontrolę Produkcji oraz jednostki zewnętrzne, zgodnie z zapisami rozporządzenia CPR oraz normy zharmonizowanej EN 13163:2012+A1:2015. Płyty wprowadzone są do obrotu na podstawie 3 systemu oceny zgodności, dlatego w oparciu o badania prowadzone przez ZKP oraz wstępne badania typu przeprowadzone w akredytowanym laboratorium, wystawiono dla tego wyrobu Deklarację Właściwości Użytkowych nr 06/2013/2017.

### Przykładowe zastosowanie płyt styropianowych EPS 038 PODŁOGA:



Podłoga na gruncie w budynku podpiwniczonym