



KARTA TECHNICZNA

EPS 040 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
www.domstyr.pl

2. OPIS WYROBU

Płyty styropianowe termoizolacyjne EPS 040 PODŁOGA są produkowane z polistyrenu spianialnego, zgodnie z wymaganiami normy EN 13163 “ Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.”

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

3. ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe EPS 040 PODŁOGA przeznaczone są do izolacji cieplnej budynków (zgodnie z EN 13163). Zastosowanie powinno wynikać z zaleceń projektowych.

Przykładowe zastosowania:

- podłogi na gruncie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy małych obciążeniach
- podłogi na wszelkiego rodzaju stropach o sztywnej konstrukcji
- dachy płaskie z dowolną warstwą hydroizolacji
- dachy płaskie w układzie stropodachów pełnych
- tarasy, balkony.

uwaga: stosowanie na dachach zaleca się poza wytyczonymi trasami komunikacyjnymi lub na dachach bez dostępu (z wyjątkiem zwykłego utrzymania i napraw)

4. PARAMETRY TECHNICZNE

Kod oznaczenia:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S_b5 -P10-BS100-CS(10)60-DS(N)5-DS(70,-)2

- płyty frezowane

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

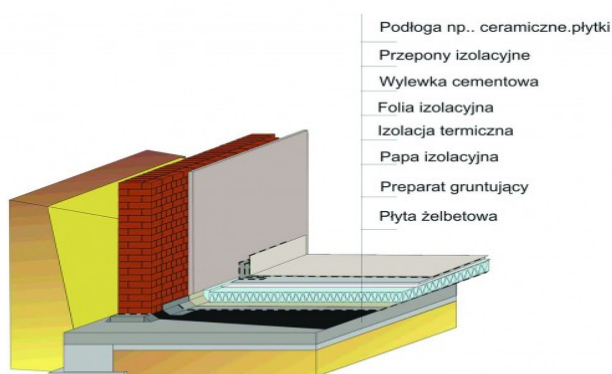
6. STOSOWANIE/PRZECHOWYWANIE/TRANSPORT

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 80⁰C). 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 040 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 26/2015/2017.

Przykładowe zastosowanie płyt styropianowych EPS 040 PODŁOGA:



Podłoga na gruncie w budynku podpiwniczonym