



PRODUCENT STYROPIANU

KARTA TECHNICZNA

EPS 60 LAMBDA PREMIUM PLUS 031

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 60 LAMBDA PREMIUM PLUS 031 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 60 LAMBDA PREMIUM PLUS 031 przeznaczone są do izolacji cieplnej budynków (zgodnie z EN 13163). Zastosowanie powinno wynikać z zaleceń projektowych.

Przykładowe zastosowania:

- ocieplenie ścian zewnętrznych w bezspoinowych systemach ociepleń (BSO, ETICS, metoda lekka-mokra) zgodnie z dokumentem odniesienia
- ocieplenie ścian zewnętrznych w metodzie lekkiej-suchej
- ocieplenie murowanych ścian trójwarstwowych
- ocieplenie szkieletowych ścian działowych
- ocieplenie dachów krokwiowych
- ocieplenie podłóg na legarach
- ocieplenie stropodachów wentylowanych
- ocieplenie wieńców, nadproży i innych mostków termicznych
- ocieplenie loggi balkonowych.

4. PARAMETRY TECHNICZNE

Kod oznaczenia:

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S₅-P10-BS115-CS(10)60-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

- 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.

Grafitowe płyty styropianowe o znacznych grubościach pod wpływem dużych różnic temperatury ulegają odkształceniom, tzn. wygięciu, odchyleniu od poziomu płaszczyzny. W związku z tym należy zwrócić uwagę podczas prowadzenia prac ociepleniowych na temperaturę zewnętrzną powietrza, podłoża i materiału w budowywanego, która nie może wynosić mniej niż +5⁰C i nie więcej niż +20⁰C. Ponadto podczas robót ociepleniowych materiał nie może być wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Przed przystąpieniem do montażu płyt należy sprawdzić stan podłoża. Podłoże musi być nośne, czyste i odłuszczone. Luźne fragmenty, słabo związane z podłożem należy usunąć przed przyklejaniem płyt styropianowych. W przypadkach przewidzianych przez dostawcę systemu klejowego podłoże należy dodatkowo zagruntować. Do przyklejania płyt zaleca się użycie suchej zaprawy klejowej wysokoelastycznej. Przed nałożeniem kleju płytę należy zrysować np. papierem ściernym, w celu uzyskania lepszej przyczepności. W trakcie prac powinno się używać osłonowych siatek elewacyjnych. Przyklejone do elewacji płyty należy chronić przed bezpośrednim działaniem słońca i innych czynników atmosferycznych stosując rusztowaniowe siatki elewacyjne.

Właściwości płyt Domstyr EPS 60 LAMBDA PREMIUM PLUS 031 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 11/2013/2017.