

Płyty styropianowe SUPER PODDASZE

Opis

Płyty styropianowe SUPER PODDASZE oznaczane są poniższym kodem wg normy PN-EN 13163:2004/AC:2006 EPS EN 13163 T2-L2-W2-S1-P4-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

Płyta styropianowa SUPER PODDASZE jest odmianą styropianu wytwarzanego technologią spieniania a w późniejszym etapie produkcji modyfikowana nacięciami wzdłuż dłuższej lub krótszej krawędzi płyty w celu nadania jej właściwości sprężystych, ułatwiających montaż między krokwiami dachu. Płyta produkowana jest w wymiarach 1000 x 500 x od 100 [mm] wg życzeń klienta (co 10 [mm]).

Zastosowanie

Płyty styropianowe SUPER PODDASZE przeznaczone są do wykonywania warstwy izolacyjnej układanej pomiędzy krokwiami w dachach skośnych. Dzięki specjalnej modyfikacji za pomocą nacięć, płyta SUPER PODDASZE jest montowana jako samomocujący (rozprężny) bezodpadowy element izolacyjny pomiędzy krokwiami. Dzięki właściwościom rozprężnym płyta SUPER PODDASZE może być stosowana w termoizolacji wszelkiego rodzaju dachów krokwiowych zarówno w przypadku poddaszy użytkowych jak i nieużytkowych.

Wykonanie

Płyty styropianowe SUPER PODDASZE przeznaczone są do wykonywania warstwy izolacyjnej układanej pomiędzy krokwiami w dachach skośnych. Dzięki specjalnej modyfikacji za pomocą podłużnych nacięć płyta SUPER PODDASZE jest montowana jako samomocujący (rozprężny) bezodpadowy element izolacyjny pomiędzy krokwiami. Dzięki właściwościom rozprężnym płyta SUPER PODDASZE może być stosowana w termoizolacji wszelkiego rodzaju dachów krokwiowych

wych zarówno w przypadku poddaszy użytkowych jak i nieużytkowych.

Montaż izolacji międzykrokwiowej dachu z użyciem płyt SUPER PODDASZE należy przeprowadzić w następujący sposób:

1. zmierzyć rozstaw krokwi,
2. przygotować odpowiednią ilość płyt pod żądany wymiar między krokwiami
3. Szerokość przygotowanych płyt do umieszczenia musi być większa o 3% od wymiaru międzykrokwiami tak aby uzyskać efekt samomocowania (rozprężenia) się płyt pomiędzy krokwiami.
4. płyty umieszcza się pomiędzy krokwiami lekko je ściskając lub uginając.
5. Mocowanie płyt rozpoczyna się od najniższego poziomu dachu krokwiowego.
6. Układanie następnej warstwy termoizolacji z płyt SUPER PODDASZE, należy rozpocząć od wykorzystania elementu pozostałego po odcięciu z warstwy poprzedniej: celem jak najefektywniejszego wykorzystania materiału.

Uwaga

Nie stosować płyt w bezpośrednim kontakcie z substancjami działającymi destrukcyjnie na polistyren, np. rozpuszczalniki organiczne (aceton, benzen, nitro), itp.

Pakowanie, przechowywanie, transport

Płyty styropianowe SUPER PODDASZE, są dostarczane w opakowaniach producenta z nazwą materiału bazowego (PLATINUM fasada). Na każdym opakowaniu znajduje się etykieta, w której zawarte są: nazwa i adres producenta, nazwa wyrobu, data produkcji, numer Polskiej Normy EN 13163:2004 i deklarowane cechy techniczne produktu. Płyty należy przechowywać w paczkach w sposób zabezpieczający przed ewentualnymi uszkodzeniami i oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Chronić przed oddziaływaniem promieni słonecznych UV.

Dokumentacja techniczna

- PN-EN 13163:2004/AC:2006

- Rekomendacje Techniczne i Jakości Instytutu Techniki Budowlanej RTQ ITB-1051/2009
- Certyfikat zgodności ITB-851/W
- Atest Higieniczny PZH nr HK/B/0871/02/2006

Deklarowane właściwości płyt styropianowych SUPER PODDASZE

Właściwości	Deklarowana klasa lub poziom
Klasy tolerancji wymiarów: <ul style="list-style-type: none"> • grubość • długość • szerokość • prostokątność • płaskość 	T2 (± 1 mm) L2 (± 2 mm) W2 (± 2 mm) S1 (± 5 mm / 1000 mm) P4 (5 mm)
Poziom wytrzymałości na zginanie	BS115 (≥ 115 kPa)
Klasa stabilności wymiarowej w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2 (± 0,2 %)
Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperatury i wilgotności (temp. 70°C, 48 h)	DS(70,-)2 (≤ 2 %)
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych	TR100 (≥ 100 kPa)
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , w temp. 10°C	0,032 W/(m·K)
Współczynnik przewodzenia ciepła z RTQ ITB $\lambda_{RTQ}^{*})$	0,030 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E

^{*)} λ_{RTQ} - średni współczynnik przewodzenia ciepła, uzyskiwany w Laboratoriach firmy Termo Organika w ramach Zakładowej Kontroli Produkcji (w średniej temp. 10°C, warunkach suchych, na próbkach grubości 50 mm)

Deklarowane wartości oporu cieplnego R_D , w zależności od grubości płyt SUPER PODDASZE

Grubość, mm	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
R_D , m ² K/W	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65	5,00	5,30	5,60	6,25

Ilość płyt w paczce, objętość paczek i powierzchnia w opakowaniu dla poszczególnych grubości płyt. Standardowy wymiar płyt SUPER PODDASZE: 1000 mm x 500 mm

Grubość, mm	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
Ilość płyt w paczce (szt.)	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3
Płyty gładkie										
Objętość paczki (m ³)	0,300	0,275	0,30	0,260	0,280	0,300	0,240	0,255	0,270	0,300
Powierzchnia płyt w paczce (m ²)	3,00	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50

Biura handlowe: Mielec: tel.: 17 773 91 57, fax: 17 773 91 51
 Głogów: tel.: 76 835 71 20, fax: 76 835 71 40
 Siedlce: tel.: 25 631 02 07, fax: 25 631 02 09
 e-mail: styropian@termoorganika.com.pl

Termo Organika Sp. z o.o.

ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków

tel.: 12 427 07 40, fax: 12 427 27 21, www.termoorganika.com.pl, e-mail: styropian@termoorganika.com.pl