

1. Nazwa wyrobu:Warstwowe płyty termoizolacyjne **TERMOBIT-1,**
TERMOBIT-2**2. Producent / miejsce produkcji:** „IZOLACJA – JAROCIN” S.A. 63 – 200 Jarocin , ul. Poznańska 24-26**3. Specyfikacja techniczna :** Krajowa Ocena Techniczna IMBiGS-KOT-2017/0002 wydanie 1**4. Opis wyrobu:**

Płyty warstwowe termoizolacyjne wykonane są z rdzenia ze styropianu i oklejone jednostronnie lub dwustronnie okładziną z papy podkładowej.

Rdzeń stanowią płyty styropianowe EPS 70, EPS 80 , EPS 100 produkowane wg normy PN-EN 13163:2005-05 oraz klasy reakcji na ogień E wg normy PN-EN 13501-1:2008. Na okładziny płyt stosowana jest papa asfaltowa podkładowana na tekturze, welonie szklanym, tkaninie szklanej oraz włókninie poliestrowej klasy reakcji na ogień klasy E wg normy PN-EN 13501-1:2008. Papa przyklejona jest do płyt styropianowych jednoskładnikowym klejem poliuretanowym lub lepikiem asfaltowym bez wypełniaczy do stosowania na gorąco, które nie działają destrukcyjnie na styropian.

5. Przeznaczenie i zakres stosowania:

Płyty warstwowe izolacyjne TERMOBIT-1 i TERMOBIT-2 typ EPS 70 przeznaczone są do wykonywania izolacji termicznej dachów płaskich i skośnych o nachyleniu połaci do 20% pod warstwę szlichty cementowej, przy czym górna okładzina z papy nie jest wliczona do liczby warstw pokrycia dachowego.

Płyty warstwowe izolacyjne TERMOBIT-1 i TERMOBIT-2 typ EPS 80 i typ EPS 100 przeznaczone są do wykonywania izolacji termicznej dachów płaskich i skośnych o nachyleniu połaci do 20% pod pokrycia dachowe z papy asfaltowej, przy czym górna okładzina z papy nie jest wliczona do liczby warstw pokrycia dachowego. Płyty warstwowe izolacyjne TERMOBIT-1 i TERMOBIT-2 typ EPS 80 i typ EPS 100 mogą być stosowane do wykonywania izolacji fundamentów, balkonów oraz tarasów.

Płyty warstwowe izolacyjne TERMOBIT-1 i TERMOBIT-2 mogą być produkowane jako płyty płaskie, wielospadkowe, a płyty warstwowe izolacyjne TERMOBIT-1 również jako kliny o zmiennym nachyleniu powierzchni. Powierzchnie nie oklejone papą mogą być profilowane w formie rowków, trapezów, fal i innych wcięć dopasowanych do kształtu podłoża, lub pełniących określoną funkcję np. szczelin wentylacyjnych. Krawędzie płyt mogą być gładkie, frezowane na zakład lub pióro i wpust.

Płyty mogą być stosowane na niepalnych podłożach z drewna, betonu, zaprawy cementowej lub blachy falistej (trapezowej) albo na istniejącym pokryciu papowym. Płyty warstwowe izolacyjne TERMOBIT-1 i TERMOBIT-2 należy mocować do podłoża za pomocą odpowiednich klejów dopuszczonych do stosowania w budownictwie dla tego typu stosowania lub za pomocą łączników mechanicznych.

W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

Wykonywanie prac z zastosowaniem płyt warstwowych izolacyjnych TERMOBIT-1 i TERMOBIT-2 powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

6. Informacje dla użytkownika:

Prace dekarские prowadzić w temperaturze powyżej +5°C.

Nie należy układać płyt w przypadku mokrej powierzchni dachu, jej oblodzenia, podczas opadów atmosferycznych oraz przy silnym wietrze.

Pakowanie, przechowywanie i transport

Płyty o jednakowych wymiarach powinny być pakowane w pakiety. Płyty w pakiecie należy zabezpieczyć przed wzajemnym przemieszczaniem się i uszkodzeniem w czasie transportu i przechowywania.

Płyty można przewozić dowolnymi środkami transportu, zabezpieczającymi wyrób przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Pakiety należy układać ściśle obok siebie, w sposób zabezpieczający przed przemieszczeniem i uszkodzeniem. Płyty należy przechowywać w pomieszczeniach krytych chroniących przed zawilgoceniem, w miejscu zabezpieczonym przed działaniem promieni słonecznych. Palety z płytami ustawiać w jednej warstwie na równym podłożu.

Informacje o bezpieczeństwie i warunki stosowania wyrobu

Należy unikać kontaktu płyt styropianowych (EPS) z materiałami powodującymi ich rozpuszczanie lub pęcznienie. Wyklucza się np. kontakt płyt z rozpuszczalnikami organicznymi oraz z wyrobami, które je zawierają. Płyty styropianowe są chemicznie obojętne, niedrażniące i nietoksyczne. Praca z płytami (EPS) nie wymaga specjalnych środków ochrony osobistej, a bezpośredni kontakt z płytami nie wywołuje szkodliwych skutków dla zdrowia. Płyty styropianowe (EPS) nie zawierają szkodliwych substancji w rozumieniu przepisów rozporządzenia REACH.

7. Dokumenty związane:

- Krajowa Ocena Techniczna IMBiGS-KOT-2017/0002 wydanie1
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 1/2017 z dn. 02.05.2017r.

8. Parametry techniczne

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Wymiary: - długość, mm - szerokość, mm - grubość • TERMOBIT-1, mm • TERMOBIT-2, mm	(1000÷2000) ± 0,6 % (500÷1000) ± 0,6 % (22÷252) ± 2 (24÷254) ± 2
Odchylenie od płaskości (bez zakładów), mm	nie więcej niż 5
Odchylenie od prostokątności na długości i szerokości (bez zakładów), mm/m	nie więcej niż 5
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa - typ EPS 70 - typ EPS 80 - typ EPS 100	nie mniej niż 70 nie mniej niż 80 nie mniej niż 100
Obciążenie punktowe przy odkształceniu 5mm, N - typ EPS 70 - typ EPS 80, typ EPS 100	nie mniej niż 700 nie mniej niż 1000
Klasyfikacja ogniowa	Klasa E
Siła oddzierająca papę od powierzchni płyt styropianowych, N	nie mniej niż 15
Wytrzymałość na odrywanie papy od płyt styropianowych: - po klimatyzacji, kPa - po działaniu wody, kPa - po działaniu temp. 70°C, kPa	nie mniej niż 100 nie mniej niż 100 nie mniej niż 100