



Karta techniczna

Warstwowe Płyty Termoizolacyjne OCT

Opis produktu:

Warstwowe Płyty Termoizolacyjne OCT oklejane są jedno lub dwustronnie papą podkładową na osnowie z welonu szklanego dzięki czemu umożliwia to przygrzewanie warstw wierzchnich z termozgrzewalnej papy. Papa podkładowa jest mocowana do płyt styropianowych za pomocą kleju poliuretanowego.

Zastosowanie:

Warstwowe płyty termoizolacyjne OCT 80, OCT 80-2, OCT 100 i OCT 100-2 przeznaczone są do wykonywania izolacji termicznej dachów płaskich i skośnych o nachyleniu pości do 20% pod pokrycia dachowe z papy asfaltowej.

L.p.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1.	Klasyfikacja ogniowa	Klasa E	PN-EN 13501-1+A1:2010
2.	Wymiary: - długość *), mm - szerokość *), mm - grubość *), ❖ OCT 80, OCT 100, mm ❖ OCT 80-2, OCT 100-2, mm	(1000÷3000)±0,6% (500÷1000) ±0,6% (42÷302) ±2 (44÷304) ±2	PN-EN 822:2013-07 PN-EN 823:2013-07
3.	Odchylenie od płaskości (bez zakładów), mm	nie więcej niż 5	PN-EN 825:2013-07
4.	Odchylenie od prostokątności na długości i szerokości (bez zakładów), mm/m	nie więcej niż 5	PN-EN 824:2013-07
5.	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa ❖ OCT 80, kPa ❖ OCT 100, kPa	nie mniej niż 80 nie mniej niż 100	PN-EN 826:2013-07
6.	Obciążenie punktowe przy odkształceniu 5mm, N	nie mniej niż 1000	PN-EN 12430:2013-07
7.	Siła oddzierająca papę od powierzchni płyt styropianowych, N	nie mniej niż 15	Instrukcja badań COBR PIB Nr 33
8.	Wytrzymałość na odrywanie papy od płyt styropianowych - po klimatyzacji, kPa - po działaniu wody, kPa - po działaniu temperatury 70°C, kPa	nie mniej niż 100 nie mniej niż 100 nie mniej niż 100	Instrukcja badań COBR PIB Nr 31
9.	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	≤ 0,031 W/mK	-----
*) Dopuszcza się możliwość produkcji wyrobu o innych wymiarach z zachowaniem podanych tolerancji wymiarowych.			

Transport, przechowywanie i montaż:

W trakcie transportu, magazynowania i montażu należy chronić płyty przed uszkodzeniem i oddziaływaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych (długotrwałe nasłonecznienie, wysoka temperatura, opady atmosferyczne, mróz). Producent zaleca montaż płyt w temperaturach od +5°C do +35 °C. Płyty termoizolacyjne należy chronić przed działaniem rozpuszczalników organicznych oraz ich oparów.

Montaż płyt należy prowadzić przy użyciu materiałów (łączniki, lepiki, kleje) przeznaczonych do stosowania ze styropianem według zaleceń producenta.

Montaż powinien się odbywać zgodnie z dokumentacją projektową uwzględniającą obowiązujące normy i przepisy techniczno-budowlane, a w szczególności rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz postanowienia krajowej oceny technicznej WIT-KOT 2018/0008 wydanie 2

Stebłów, 17.05.2021

Opolskie Centrum Termoizolacji Sp. z o.o. ul. Ligonia 5, 47-300 Stebłów
Tel.: +48 692 127 180; +48 692 125 771; biuro@opct.pl www.opct.pl
KRS: 0000885667 NIP: 1990119998 REGON: 368938340