

warstwowe płyty izolacyjne
BITERM

Warstwowe płyty izolacyjne BITERM z rdzeniem ze styropianu w jedno- lub dwustronnej okładzinie z papy asfaltowej wykonane są z:

- płyt styropianowych o kodzie EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S1-P3-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)1 lub co najmniej EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S1-P3-BS125-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)1,
- papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej na osnowie z welonu szklanego, tkaniny szklanej, włókniny poliestrowej.

Papa przyklejana jest do płyt rdzenia lepikiem asfaltowym bez wypełniaczy.

WYMIARY PŁYT:

- długość 1000 lub 950 mm,
- szerokość 1000 mm,
- grubość 40–300 mm (stopniowanie co 10 mm).

Na życzenie klienta dostępne również inne wymiary oraz wersje frezowane.

Płyty styropianowe BITERM zostały skalsyfikowane jako nie rozprzestrzeniające ognia (NRO – B_{ROOF}(t₁)).

ZASTOSOWANIE: Warstwowe płyty izolacyjne BITERM z rdzeniem ze styropianu o kodzie EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S1-P3-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)1 są przeznaczone do wykonywania izolacji dachów pod wylewki z zaprawy cementowej.

Warstwowe płyty izolacyjne BITERM z rdzeniem ze styropianu o kodzie co najmniej EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S1-P3-BS125-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)1 są przeznaczone do wykonywania izolacji cieplnej dachów, pod pokrycia z papy asfaltowej.

Warstwowe płyty izolacyjne BITERM mogą być układane na podłożu z betonu, drewna, zaprawy cementowej, stalowych blach trapezowych i na pokryciach z papy.

Warstwowe płyty izolacyjne BITERM mogą być również stosowane do wykonywania izolacji cieplnej fundamentów.

MONTAŻ: Warstwowe płyty izolacyjne BITERM mocuje się do podłoża za pomocą łączników mechanicznych lub przy użyciu kleju przeznaczanego do przyklejania styropianu lub papy. Klej należy nakładać bezpośrednio na podłoże. Powierzchnia podłoża powinna tworzyć równą płaszczyznę. Płyty klejone do podłoża powinny być dodatkowo mocowane mechanicznie w strefie przykrawędziowej. Wykonywanie izolacji powinno się odbywać według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

Właściwość	Wartość
Wytrzymałość połączenia papa-styropian na rozciąganie [MPa]	≥ 0,1
Odporność połączenia papa-styropian na działanie wody [MPa]	≥ 0,1
Odporność połączenia papa-styropian na działanie temp. +80°C i -20°C [MPa]	≥ 0,1
Wytrzymałość połączenia papa-styropian na oddzieranie, moment oddzierania [Nmm/mm]	≥ 20
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności na ogień zewnętrzny	B _{ROOF} (t ₁) i NRO przy grubości nie większej niż 300 mm

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

Warstwowe płyty izolacyjne BITERM z rdzeniem ze styropianu są dostarczane do klienta z etykietą producenta umożliwiającą identyfikację wyrobu i zawierającą informacje wymagane przez przepisy. Należy je przechowywać i transportować w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem.

DOKUMENTY ODNIESIENIA:

- AT-15-7366/2007
- Attest Higieniczny nr HK/B/1035/01/2004

