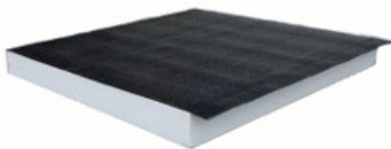


STYROPAPA



1. Opis produktu

Płyty warstwowe izolacyjne z rdzeniem ze styropianu i jedną lub dwustronną okładziną z papy asfaltowej podkładowej.

Rdzeń stanowią płyty styropianowe EPS 100-038 o kodzie wyrobu

EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 według normy PN-EN13163:2004 oraz klasy reakcji na ogień E według normy PN-EN13501-1:2008.

Na okładziny płyt STYROPAPA stosowana jest podkładowa papa asfaltowa, wykonana z asfaltu oksydowanego, z osnową z welonu szklanego i z obustronną posypką mineralną, klasy co najmniej E reakcji na ogień według normy PN-EN13501-1:2008.

Papa przyklejona jest do płyt styropianowych jednoskładnikowym klejem poliuretanowym nie działającym destruktywnie na styropian.

Płyty STYROPAPA mają wymiary standardowe 1000 x 1000 x 50÷400mm.

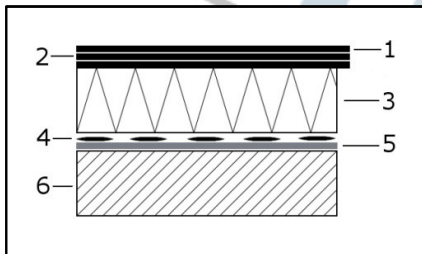
Wypust wierzchniej warstwy papy poza krawędź płyty z dwóch stron wynosi 50mm.

2. Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania

Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA przeznaczone są do wykonywania izolacji cieplnej dachów o nachyleniu do 20° pod bezpośrednie krycie papą asfaltową. Płyty mogą być układane na podłożach betonowych, z zaprawy cementowej, drewnianych, z blach trapezowych oraz na istniejących pokryciach dachowych z papy.

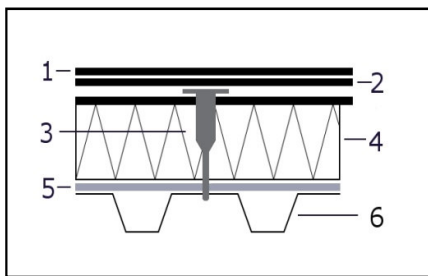
Płyty STYROPAPA mocowane są do podłoża za pomocą łączników mechanicznych lub przy użyciu kleju przeznaczonego do przyklejania styropianu lub papy. Płyty klejone do podłoża powinny być dodatkowo mocowane mechanicznie w strefie przykrawędziowej. Klej należy nakładać bezpośrednio na podłoże, którego powierzchnia powinna tworzyć równą płaszczyznę.

Montaż na dachu płaskim płyty STYROPAPA



1. papa wierzchniego krycia
2. papa podkładowa
3. płyta STYROPAPA
4. klej nie działający destruktywnie na styropian
5. powłoka gruntująca, paroizolacja nie działająca destruktywnie na styropian
6. podłoże

Montaż na dachu z blachy trapezowej płyty STYROPAPA



1. papa wierzchniego krycia
2. papa podkładowa
3. płyta STYROPAPA
4. łącznik mechaniczny
5. paroizolacja nie działająca destruktywnie na styropian
6. blacha trapezowa

3. Parametry techniczne

Lp.	Właściwości	Wymagania
1	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, $\lambda \leq [\text{W/mK}]$	$\leq 0,038$
2	Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu, $\geq [\text{kPa}]$	≥ 100
3	Wytrzymałość na rozciąganie papa-styropian, $\geq [\text{MPa}]$	$\geq 0,1$
4	Wytrzymałość na rozciąganie połączenia papa-styropian po działaniu temperatury $+ 80^\circ\text{C}$ - 20°C , $[\text{Mpa}]$	$\geq 0,1$
5	Wytrzymałość na rozciąganie połączenia papa-styropian po działaniu wody, $[\text{Mpa}]$	$\geq 0,1$
6	Wytrzymałość na oddzieranie papy od płyty styropianowej, moment oddzierania, $[\text{Nmm/mm}]$	≥ 20
7	Klasyfikacja w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	$B_{\text{ROOF}}(t_1)$ nierozprzestrzeniające ognia(NRO) przy grubości rdzenia ze styropianu nie większej niż 400mm

4. Pakowanie, przechowywanie

Wymiary opakowania standardowego, długość: 1100mm, szerokość: 1000mm, wysokość: 3000mm (może ulec drobnej zmianie w zależności od grubości wkładu styropianowego), do opakowań dołączona jest etykieta ze szczegółową informacją wyrobu.

Miejsca składowania opakowania płyt STYROPAPA powinny być zadaszzone.

5. Dokumenty dopuszczające

Aprobata techniczna numer AT-15-7816/2008.

Krajowa deklaracja zgodności numer S/12.2008