

IZOALFA

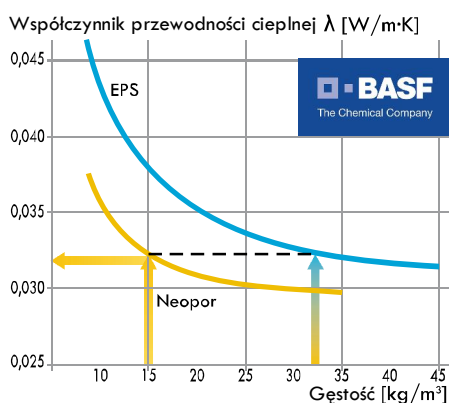
Płyta dociepleniowa z fugą Izodom 2000 Polska



Izodom 2000 Polska w swojej szerokiej ofercie posiada specjalistyczne płyty dociepleniowe dla każdego rodzaju budownictwa, pozwalające na łatwe i skuteczne docieplenie budynku. Jednymi z nich są płyty dociepleniowe z fugą dostosowane do łatwego wykańczania płytkami klinkierowymi o wysokości 71mm. Nasze płyty dzięki specjalnemu wyprofilowaniu zewnętrznej powierzchni, wyposażonej w równoległe kilkumilimetrowe „listewki”, umożliwiają prosty i wygodny montaż płytek klinkierowych. Przyklejone płytki klinkierowe wykańczane są elastyczną fugą, dając tym samym elegancką i bardzo trwałą elewację budynku.

Płyty z fugą produkowane są z dwóch rodzajów surowca: EPS oraz cieplejszego nawet o 30% NEOPORU. Wykonane z nich płyty są odporne na korozję biologiczną, praktycznie nienasiąkliwe oraz odporne na uszkodzenia mechaniczne. Oba rodzaje surowców dostarczane są przez BASF, co gwarantuje ich najlepszą jakość i doskonałe właściwości użytkowe.

Płyty dociepleniowe wykonywane są w specjalnych formach dzięki

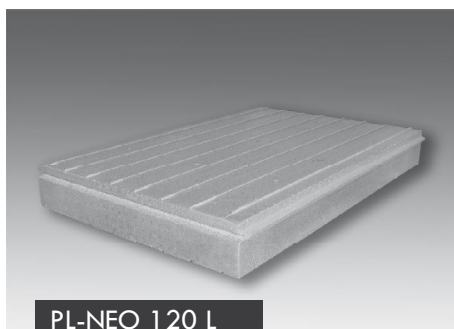


Płyty dociepleniowe z fugą przykleja się do lica ściany uzyskując trwałą i szczelną izolację termiczną budynku. Wykończenie ściany wykonywane jest przy użyciu płytek klinkierowych, których układanie dzięki „listewkom” na powierzchni płyty jest proste i szybkie. Wykonana elewacja z płytek klinkierowych będzie trwałym i bardzo dekoracyjnym elementem wykończenia budynku.

czemu uzyskujemy doskonałą powtarzalność wymiarów, a także gładką powierzchnię i jednolitą strukturę. To właśnie dzięki niej płyty IZOALFA nie trzeba ciąć gorącym drutem, a w miejscu cięcia nie zostają poszarpane brzegi. Płyty połączone są ze sobą przy pomocy obwodowych łączników typu „pióro i wpust”. Taki rodzaj połączeń między płytami pozwala zlikwidować mostki termiczne oraz uzyskać gładką i szczelną płaszczyznę wykonywanej izolacji.

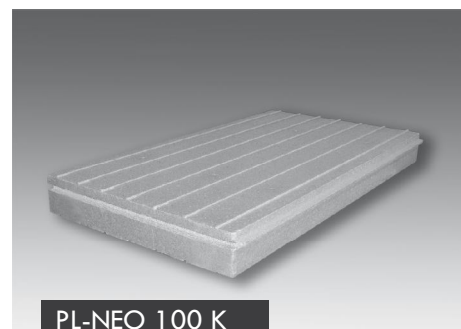
Zalety płyt ociepleniowych to:

1. Doskonała izolacyjność
2. Nienasiąkliwa powierzchnia
3. Powtarzalne wymiary i kąty
4. Brak mostków termicznych
5. Obwodowe zamki „wpust i pióro”
6. Szybki montaż
7. Trwałość i prostota wykonania



PL-NEO 120 L

Płyta z fugą (Neopor) grub.12 cm
64,8 x 100 x 12 [cm]



PL-NEO 100 K

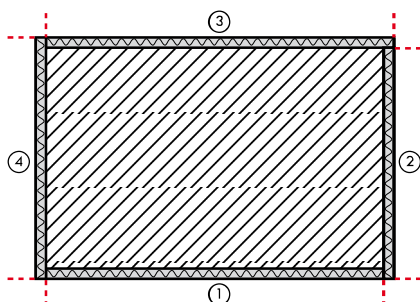
Płyta z fugą (Neopor) grub.10 cm
56,7 x 100 x 10 [cm]

Dzięki wykorzystaniu płyt dociepleniowych produkowanych przez Izodom 2000 Polska - wykonanie trwałej i szczelnej izolacji budynku jest proste i pozwala uzyskać estetyczny wygląd elewacji. Należy jednak pamiętać, że najlepszy efekt prac i wysoką jakość wykończenia gwarantują wyspecjalizowane firmy, mające wieloletnie doświadczenie w wykonywaniu prac tego typu.

Etap 1: warunki montażu

Roboty ociepleniowe należy wykonywać w temperaturze 5-25°C w dni suche. Nie należy rozpoczynać prac na ścianach silnie nasłonecznionych oraz gdy zapowiadane są nagłe spadki temperatury poniżej 0°C, gdyż może to spowodować późniejsze uszkodzenia elewacji.

Do wykonania ocieplenia nadaje się każde płaskie, nośne podłoże, o odpowiedniej wytrzymałości i równości powierzchni. Podłoże musi być oczyszczone z zabrudzeń, w szczególności z pyłów, tłuszczów i innych substancji antyadhezyjnych. Zaleca się jego wcześniejsze mycie wodą pod ciśnieniem.



rys. 1: kolejność prac.

Etap 2: sprawdzenie podłoża

Oczyszczone podłoże należy poddać próbie wytrzymałościowej. Test taki powinien wykonać projektant ocieplenia przy użyciu odpowiednich urządzeń.

Etap 3: przygotowanie płyt

Przed montażem płyty powinny być wysezonowane. Nie powinny być wystawione na działanie warunków atmosferycznych powyżej 7 dni, a pozostałości powierzchni powinny być zeszlifowane i odpylone.

Etap 4: montowanie płyt

Układanie płyt zawsze rozpoczynamy i kończymy równo z krawędzią docieplanej ściany [rys.1]. Należy je mocować do podłoża poziomo z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych, dopasowując do siebie pióra i wpusty na obrzeżach płyt. Spoiny płyt nie mogą tworzyć układu krzyżowego ani znajdować się na pęknięciach w ścianie. Układane płyty muszą dokładnie przylegać do siebie. W spoinach nie może znajdować się masa klejąca. Wystające poza krawędzie ściany części płyt muszą być odcięte. Wykonując ocieplenie kolejnej ściany, płyty montujemy tak, aby tworzyły zakładkę w stosunku do wykonanego ocieplenia na ostatnio wykonanej izolacji ściany [rys.1].

Etap 5: nakładanie masy klejącej

Masę klejącą nakładamy na tylną powierzchnię płyty metodą pasmo-

wo-punktową. Jej ilość i grubość zależą od stanu podłoża, musi jednak być zapewniony dobry styk ze ścianą. Płytę pokrytą masą klejącą przykładamy do ściany i mocno dociskamy. Raz dociśniętej płyty nie należy ponownie dociskać ani poruszać.

Etap 6: uszczelnienie ocieplenia

Powierzchnia przyklejonych płyt powinna być równa, a szpary między nimi nie większe niż 2 mm. Ewentualne nierówności należy wyrównać papierem ściernym.

Etap 7: mocowanie mechaniczne

W niektórych przypadkach zalecane jest wykonanie dodatkowego mocowania mechanicznego za pomocą łączników. Rodzaj, długość i ilość łączników określa projektant.

Etap 8: wykończenie ścian

Ocieplone ściany wykańczane są poprzez przyklejenie płytek klinkierowych pomiędzy istniejącymi na płycie ociepleniowej „listewkami”. Po związaniu kleju, przerwy między płytkami uzupełniane są fugą elastyczną.



Zamontowane płytki klinkierowe na płycie dociepleniowej

Płyty dociepleniowe z fugą wykonywane są z EPS'u oraz NEOPOR'u. Dostępne są w rozmiarze 56,7x100 cm i 64,8x100 cm. Każda z nich produkowana jest o grubości 6, 8, 10, 12 cm. Aby lepiej poznać nasz produkt, jego dostępność i ceny prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem lub wizytę w firmie.

Nasz oficjalny przedstawiciel:

Izodom 2000 Polska
98-220 Zduńska Wola
ul. Ceramiczna 2
tel. (48) 43 823 41 88
tel. (48) 43 823 89 47
fax: (48) 43 823 23 68
e-mail:
biuro@izodom2000polska.com

www.izodom2000polska.com