

PROPFEU PŁYTA IZOLACYJNA PROPFEU PLAQUE ISOLANTE

DZIAŁANIE

Mata z wełny mineralnej stosowana w celu stworzenia izolacji cieplnej lub ochrony przed ogniem.

- Mostki cieplne
- Zabiepieczanie przegród budowlanych przed nagrzewaniem.
- Wyściółka pieców , piekarników, okapów

Inne zastosowania :

- Deflektor płomieni
- Ochrona przed działaniem płomieni podczas lutowania i spawania palnikiem.

Charakterystyka techniczna

Specyfikacja	Właściwości
Rodzaj	Włókna wełny mineralnej zespolone spoiwami organicznymi i nieorganicznymi
Kolor	Szaro - beżowy
Gęstość	0.9
Odporność na temperaturę	1100 °C 600 °C dla maty pokrytej dwiema zewnętrznymi warstwami folii aluminiowej
Lotne substancje stałe	13% w 800 °C
Kurczenie się	Maksymalnie 3% po 24 godz. w 1000 ° C
Ściśliwość	Maksymalnie 15%
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne i poprzeczne	40 kg/cm ²
Współczynnik przewodności cieplnej	0.09 W/m.K w 400 °C
Malowanie	Tak Należy pamiętać, że: - Powłoka malarska musi być żaroodporna - Farba nie może powodować zawilgocenia wełny. W przeciwnym razie może nastąpić rozwarstwienie masy włóknistej. - Gdy mata izolacyjna zostanie ogrzana pierwszy raz, powłoka może pokryć się pęcherzami

Sposób użycia

Przygotowanie

- Mata może być cięta za pomocą ostrego noża
- Matę można formować poprzez lekkie zwilżenie. Należy pamiętać, że zbytne zawilgocenie może powodować rozwarstwienie włókien.

Instrukcje użytkowania

- Zamocować matę poprzez jej wklejenie lub mechaniczne zamocowanie w zależności od rodzaju i miejsca stosowania.
- W celu ochrony cieplnej kominów z wkładami lub bez, instalacja musi być zgodna z obowiązującymi przepisami. Należy zapoznać się z normami NF DTU 24.2.1, 24.2.2 i 24.2.3

Środki ostrożności dotyczące użytkowania

Karta charakterystyki jest dostępna na stronie internetowej www.quickfds.com lub <http://www.geb.fr/fiches.php>

Przechowywanie

Składować w miejscach wolnych od wilgoci w temperaturze +5° C do +35° C.

Data ważności podana na opakowaniu odnosi się do produktu w nieotwartym opakowaniu i przechowywanego w temperaturze 20 ° C w normalnych warunkach higrometrycznych.

Uwagi

- Podczas pierwszego kontaktu z płomieniami może wydzielać się dym powodowany parowaniem celulozy stosowanej do łączenia włókien wełny. Ta emisja nie powoduje zmniejszenia właściwości izolacyjnych maty w jakimkolwiek stopniu. Może natomiast powodować okopcenie otaczających powierzchni. Celem zniwelowania tego niekorzystnego zjawiska rekomenduje się stopniowe, wolne ogrzewanie maty celem zmniejszenia emisji dymu.

- W przypadku izolacji urządzeń grzewczych zaleca się pozostawienie kilkucentymetrowej szczeliny wentylacyjnej pomiędzy źródłem ciepła i izolacją.

Dane zawarte w niniejszych informacjach technicznych podane są w dobrej wierze i wynikają z pomiarów dokonanych w naszych laboratoriach. Biorąc pod uwagę różnorodność materiałów, różnice jakości i różnorodność metod, zalecamy użytkownikom wykonanie wstępnych prób w rzeczywistych warunkach stosowania.

Niniejszy dokument może być modyfikowany bez uprzedzenia w zależności od zmian w produktach lub stanie naszej wiedzy. Zalecamy upewnienie się, że korzystają Państwo z najnowszej wersji, sprawdzając na stronie <http://www.geb.fr/fiches.php>.