

ISOMAT PU-FOAM THERMO

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa o niskiej rozszerzalności do płyt termoizolacyjnych

Opis

Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa pianka poliuretanowa o niskiej rozszerzalności, utwardzana w reakcji z wilgocią atmosferyczną. Nadaje się do mocowania styropianowych płyt termoizolacyjnych.

- ISOMAT PU-FOAM THERMO oferuje:
- Doskonałą przyczepność do większości popularnych materiałów.
- Wysoka izolacja termiczna i akustyczna.
- Niska ekspansja.
- Odporność na wilgoć.
- Odporność na starzenie.

Obszary zastosowania

ISOMAT PU-FOAM THERMO służy do mocowania płyt termoizolacyjnych z ekstrudowanego lub spienionego polistyrenu. Posiada doskonałą przyczepność do tynku, muru, zapraw, bitumu, drewna, gipsu, płyty pilśniowej i metalu. Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Dane techniczne

Baza:	poliuretan
Gęstość:	18-20 kg/m ³
Temp. pracy:	-40°C to +90°C
Czas tworzenia warstwy:	7-8 min (w 20°C, RH >30%)
Czas utwardzania:	1h / 93% RH, 18 h / 15% RH, max 24 h
Reakcja na ogień (DIN 4102):	B3
Przewodność cieplna (DIN 52612):	0.03 W/(m.K)
Absorpcja wody (DIN 53428):	max 1 vol %
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53455):	0.07 Mpa

Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53455):	20%
Temperatura aplikacji:	+5°C - +35°C

Instrukcja stosowania

1. Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i wolne od kurzu, luźnych cząstek, tłuszczu itp.

2. Aplikacja

Dobrze wstrząsnąć ISOMAT PU-FOAM THERMO przed użyciem. Zdejmij pokrywkę i zamontuj produkt na specjalnym pistolecie. Nanieś piankę najpierw na krawędzie płyty, a dokładniej 5 cm wewnątrz krawędzi, a następnie na kolejne paski rozmieszczone w odległości 30 cm od siebie. Zalecana grubość paska wynosi 10-12 mm. Po 30-40 minutach użyj kotw systemowych, aby podeprzeć deski, aż pianka stwardnieje. Pamiętaj, że musisz przymocować aluminiową szynę nośną / szynę rozrusznika do ściany, aby zapewnić systemowi poziom punktu początkowego, jednocześnie upewniając się, że deski pozostają na miejscu, zapobiegając przesuwaniu.

Wypełnij szczeliny między krawędziami płyt ISOMAT PU-FOAM THERMO, aby uzyskać skuteczną izolację ścian bez mostków termicznych.

Zaleca się zwilżenie powierzchni płyty przed nałożeniem ISOMAT PU-FOAM THERMO.

Zwilżenie podłoża wodą poprawia przyczepność i przyspiesza czas utwardzania pianki.

Zużycie

Jedna puszka o pojemności 830 ml wystarcza na powierzchnię ~ 13,5 m² ± 20%, do zamocowania płyty izolacyjnej. Zużycie zależy od grubości wyrzucanego materiału, liczby zastosowanych pasków i rodzaju podłoża.

ISOMAT PU-FOAM THERMO

Opakowanie

830 ml puszka.

Okres przydatności - przechowywanie

12 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest przechowywany w warunkach niezamarzających, chroniony przed wysokimi temperaturami.

Uwagi

- Minimalna temperatura aplikacji wynosi +5°C.
- ISOMAT PU-FOAM THERMO nie powinien być przechowywany w temperaturach powyżej + 50°C. Dla dłuższego okresu trwałości, temperatury powyżej + 25 ° C i poniżej -5 ° C należy unikać.
- Nanoszona powierzchnia może być mokra, ale nie zamrznięta.
- Puszki muszą być kondycjonowane w normalnych warunkach temperaturowych przez co najmniej 12 godzin przed użyciem.
- Utwardzoną piankę należy chronić przed światłem słonecznym.
- ISOMAT PU-FOAM THERMO nie nadaje się do stosowania na polietylen i silikon.
- ISOMAT PU-FOAM THERMO nie nadaje się do stałego użytku pod wodą.
- ISOMAT PU-FOAM THERMO nie zastępuje mechanicznego wsparcia zapewnianego przez kotwy głowicy kołnierza.
- Zawsze przechowuj w pozycji pionowej.
- Przed użyciem zapoznaj się z instrukcjami bezpieczeństwa na opakowaniu.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu