Karta danych technicznych

Poliuretanowa natryskowa izolacja termiczna Insola Thermo Spray 2D do profesjonalnego stosowania z użyciem pistoletu

Opis produktu:

Gotowa do użycia, jednoskładnikowa, samorozprężna poliuretanowa pianka termoizolacyjna do natrysku, wyposażona w specjalny rozpylacz-aplikator przeznaczony do montażu na pistolecie. Podczas natryskiwania umożliwia izolowanie zarówno powierzchni poziomych, jak i pionowych. Produkt doskonale nadaje się również do izolowania powierzchni nierównych lub zakrzywionych oraz trudno dostępnych miejsc, w których zastosowanie tradycyjnych materiałów izolacyjnych jest utrudnione. Pomaga ograniczyć powstawanie mostków termicznych oraz chroni przed powstawaniem kondensacji.

Podstawa	Poliuretan
Twardnieje	Polimeryzacja pod wpływem wilgoci
Czas tworzenia naskórka	15 min
Całkowite utwardzenie	24 val.
Przewodność cieplna (EN 14315-1:2013)	0,030 W/(m*k)
Współczynnik oporu pary wodnej μ	16,4-18,5
Absorpcja wody (krótkotrwałe, częściowe zanurzenie)	0,11 kg/m²
Zawartość komórek zamkniętych	80%
Indeks redukcji dźwięku Rst, w	60 dB
Odporność termiczna po utwardzaniu	(- 60 ºC …+ 110 ºC)
Wydajść (*)(warstwa 3 cm)	Iki 2m²

(*) Zmierzone w temperaturze 20 °C / 65% wilgotności względnej. Wartości mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność itp., a także powierzchni, które mają być sklejone.

Zastosowanie:

Produkt nadaje się do stosowania na wszystkich rodzajach powierzchni w celu zapewnienia izolacji termicznej i akustycznej. Natryskowa izolacja termoizolacyjna doskonale sprawdza się w niewygodnych i trudno dostępnych miejscach, w których zastosowanie tradycyjnych materiałów izolacyjnych jest utrudnione.
Produkt może być również stosowany do termoizolacji poddaszy, balkonów, łazienek, garaży, piwnic, zbiorników i cystern. Nadaje się do izolowania nadproży, drzwi, sufitów oraz innych elementów konstrukcji budynków, w których występuje ryzyko powstawania mostków termicznych.

Produkt jest odpowiedni do izolowania większości powszechnie stosowanych materiałów budowlanych, takich jak beton, mur, kamień, drewno, EPS, płyty gipsowo-kartonowe, większość metali, płyty gipsowe, twarde PVC itp.
Brak przyczepności do PE, PP, PTFE i silikonu. Zalecamy przeprowadzenie wstępnej próby przyczepności i kompatybilności produktu z każdą powierzchnią przed zastosowaniem.

Zalety:

- Uszczelnia wszystkie trudno dostępne miejsca w konstrukcji
- Oszczędność energii. Wysoko wydajna izolacja termiczna...
- Bariera akustyczna. Zapewnia niezwykle skuteczną izolację akustyczną
- Budynek jest skutecznie chroniony przed przeciągami i wilgocią.
- Pozostaje elastyczna, nie rozciąga się
- Wodoodporny (wodoszczelny)
- Nadaje się do nierównych i trudno dostępnych powierzchni
- Zapobiega kondensacji
- Unika powstawania mostków termicznych

Warunki stosowania:

Temperatura powietrza podczas aplikacji powinna wynosić od **+5°C do +35°C**. Najlepsze rezultaty uzyskuje się przy temperaturze **+20°C**.

Temperatura pojemnika podczas stosowania powinna wynosić od **+18°C do +25°C**. Najlepsze rezultaty uzyskuje się przy temperaturze **+20°C**.

Powierzchnie należy dokładnie oczyścić z kurzu, luźnych cząstek oraz tłuszczu.

Po całkowitym utwardzeniu piankę można malować farbami niezawierającymi rozpuszczalników.

Instrukcja stosowania:

Umieścić dyszę aplikacyjną na końcówkę pistoletu . Wstrząśnij pojemnikiem z aerozolem co najmniej 20 razy. Trzymaj pojemnik z aerozolem w pozycji pionowej i włóż go do pistoletu. Trzymając jedną ręką uchwyt pistoletu, wkręć pojemnik z aerozolem do pistoletu drugą ręką. Przed wkręceniem pojemnika z aerozolem upewnij się, że pistolet nie jest skierowany w stronę osób znajdujących się w pobliżu. Nie wkręcać pojemnika z aerozolem w pozycji odwróconej ani nie obracać pistoletu na pojemniku. Obróć dyszę we właściwej pozycji (w zależności od pionowego lub poziomego strumienia natrysku). Ustaw regulator natężenia pistoletu w pozycji maksymalnej. Ilość piany jest kontrolowany przez naciśnięcie spustu pistoletu. Natryskiwać pianę z około 40 cm od powierzchni. Dokładną odległość dobiera się w zależności od szerokości natryskiwanej powierzchni, przy czym węższa odległość jest stosowana do węższych obszarów i odwrotnie. Należy pamiętać, że pianka rozszerza się dwukrotnie podczas natryskiwania. Nie należy natryskiwać więcej niż 2,5 cm grubości na raz. Jeśli wymagana jest większa liczba warstw, należy odczekać około 30 minut przed natryskiem kolejnej warstwy. Po każdej warstwie zwilżyć.

Kolor:

Różowy

Opakowanie:

Puszka z aerozolem 1000 ml, objętość 750 ml, 12 sztuk w pudełku.

Okres przechowywania bez otwierania: 24 miesiące

Przechowywanie:

Puszki należy przechowywać i transportować w pozycji pionowej. Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od +5 °C do +35 °C. Puszki z aerozolem nie mogą być przechowywane w temperaturze powyżej +50 °C lub w bezpośrednim świetle słonecznym.

Środki bezpieczeństwa:

Produkt jest łatwopalny. Chronić przed przegrzaniem i trzymać z dala od źródeł ognia. Zawiera izocyjaniany. Może powodować reakcję alergiczną. Zawsze nosić okulary ochronne, maskę i rękawice. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie przekłuwać ani nie łamać balonu pod ciśnieniem, nawet po użyciu.

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki (SDS).

UAB „INSOLA"
Lauko g. 23, Trakų rajonas
Šventininkų kaimas
El. paštas: info@insola.lt

įm. k. 304299873
PVM k. LT100010596811
A.s LT117180300027467659
AB Šiaulių bankas, banko kodas 71803