

POLYFORM

01.01.2016

ciepły montaż

Karta techniczna Art.nr. 13 i 14 POLYFORM HS/HST

Charakterystyka produktu :

POLYFORM HS/HST 1180 mm wykonane są z polistyrenu ekstrudowanego XPS (Prime S) w procesie obróbki termicznej. XPS jest materiałem termoizolacyjnym, wytworzonym na bazie żywicy polistyrenowej, surowca bezpiecznego dla zdrowia, dopuszczonego do kontaktu z żywnością. W budowie charakteryzuje się specyficzną , zamkniętokomórkową, jednorodną strukturą w całej swojej masie. W swojej strukturze zawiera w powietrze. Produkt nie zawiera czynników spienionego typu CFC , HCFC ani HFC.

Zamierzone zastosowanie :

Izolacja termiczna :

POLYFORM HS/HST służą jako dodatkowe zabezpieczenie termoizolacyjne montażu stolarki okiennej i drzwiowej. Stosowanie parapetów termicznych eliminuje mostki termiczne. Stosowanie parapetów termicznych zapobiega stratom ciepła w strefie podokiennej, co w znaczny sposób wpływa na ogólny bilans energetyczny budynku. Eliminuje również dokuczliwe przedmuchy i przewiewy oraz ogranicza hałas. Parapet termiczny Standard XPS 1180 mm ułatwia montaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych, poprawiając estetykę ich wykonania.

Zalety produktu :

- doskonały współczynnik izolacyjności cieplnej
- struktura zamkniętokomórkowa
- minimalna nasiąkliwość
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- łatwy w montażu
- poddający się pełnemu ponownemu recyklingowi
- poprzez obecność w komórkach powietrza, właściwości termoizolacyjne są wydłużone w czasie, a ponadto w momencie spadku temperatury otoczenia poprawiają się (następuje wówczas spadek wartości współczynnika przewodzenia ciepła)
- produkt polski

Warunki bezpiecznego montażu i składowania :

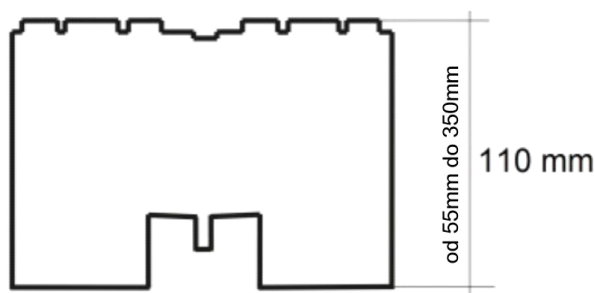
Składowanie :

POLYFORM HS/HST należy składować w pomieszczeniach wentylowanych, w których nie znajdują się materiały łatwopalne ani lotne. Pomieszczenia powinny być zadaszzone, zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz opadami. W przypadku przechowywania w długim okresie czasu, należy zabezpieczyć je najlepiej jasnym materiałem. Parapety termiczne jak wszystkie produkty z polistyrenu podczas bezpośredniego kontaktu ze źródłami ciepła o temperaturze powyżej 75 stopni C mogą się roztopić, zniekształcić, a ich struktura może ulec degradacji.

Parapety termiczne jak wszystkie produkty z polistyrenu są łatwopalne, w przypadku narażenia na działanie otwartego ognia mogą spłonąć. Elementy nie mogą przebywać w bezpośrednim kontakcie z substancjami wpływającymi destrukcyjnie na polistyren, rozpuszczalniki na bazie ropy naftowej, smoły węglowej i inne produkty pochodne mogą wpłynąć na parametry materiału, rozpuszczalniki tj. aceton, octan czy benzyna mogą uszkodzić elementy.

Pakowanie :

POLYFORM HS/HST są dostarczane zapakowane w kartony tekturowe o maksymalnym rozmiarze 60 x 60 x 120 cm. W zależności od indywidualnych zleceń opakowanie może być mniejsze, nie krótsze jednak, niż 120 cm.



Producent :

POLYFORM

ciepły montaż

PHU TABAKA Marek Tusk
83-300 Kartuzy
ul. Jeziorna 11 D