

# POLYFORM

01.01.2016

ciepły montaż

## Karta techniczna Art.nr. 1 i 2 POLYFORM obustronny

### Charakterystyka produktu :

Parapety termiczne **POLYFORM obustronny 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 :

**Parapety termiczne** 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 :

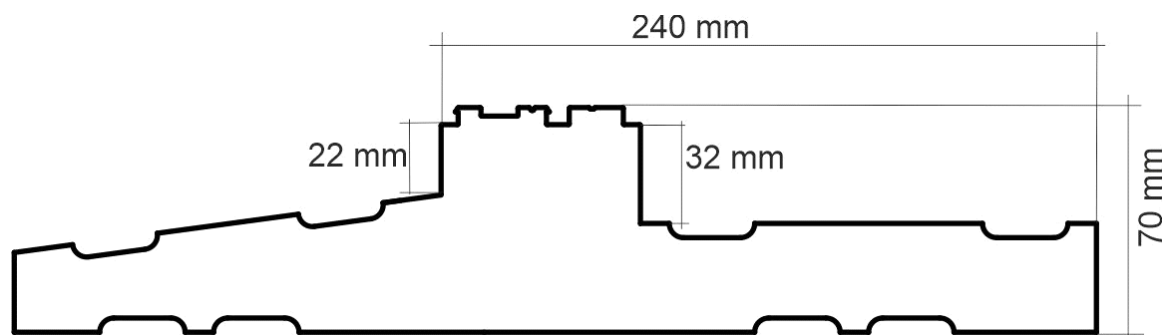
### Składowanie :

**Parapety termiczne** należy składować w pomieszczeniach wentylowanych, w których nie znajdują się materiały łatwopalne ani lotne. Pomieszczenia powinny być zadaszone, 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 :

**Parapety termiczne** 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