



Przeznaczenie / Zastosowanie

Otuliny POOLFLEX przeznaczone są do izolowania termicznych rur grzewczych i sanitarnych w zakresie temperatur od -45°C do $+100^{\circ}\text{C}$, zbiorników, armatury i urządzeń instalacyjnych usytuowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Stanowią one wydajny system izolacji zarówno dla małych instalacji domowych jak i rurociągów w budownictwie przemysłowym, dla rur stalowych i miedzianych.

Izolacje montowane na zewnątrz budynków wymagają zabezpieczenia przed wpływem promieniowania słonecznego i warunków atmosferycznych, przez pokrycie powierzchni farbą ochronną lub zastosowanie płaszczy osłonowych.

Opis

- współczynnik przewodności cieplnej $\lambda=0,038$ W/mK przy temperaturze 40°C
- zakresie temperatur od -45°C do $+100^{\circ}\text{C}$
- zapach: neutralny
- elastyczność: dobra
- odporność na ozon: bardzo dobra
- odporność na wpływ związków chemicznych: bardzo dobra
- gęstość pozorna: 35 kg/m³
- odporność na temperaturę: stabilność termiczna - maks. 2 % w średnicy; maks. 3,5% w długości
- współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej $\mu 3500$
- chłonność wody po 7 dniach: 1%
- absorpcja dźwięku: zgodnie z normą, ok. 60% dla 300-2500MHz
- wydzielanie dymu: słabe, przeprowadzony test zgodnie z normą DIN 4102 B 1
- emisja spalin: przy całkowitym spalaniu 99% CO₂ i H₂O
- klasyfikacja ogniowa: B2 - samogasnące
- toksyczność w ogniu: praktycznie nie ma
- klasyfikacja ogniowa: zgodnie z normą NP-565/05/ES wyrób klasyfikuje się jako nierozprzestrzeniający ogień

Sulejówek

Data 28.11.2011

podpis i pieczęć producenta

P.P.H.U. FOLIMPEX Sp. z o.o.
02-796 Warszawa, ul. Bronikowskiego 55
FILIA: 05-770 Sulejówek, ul. 3-go Maja 23
podpis i pieczęć producenta
NIP: 527-007-720-11 REGON: 141505645
tel. 78 10 10 10 10 7 33-40-58