


KARTA TECHNICZNA WYROBU BUDOWLANEGO

Cecha wyrobu: Ochrona rur przewodowych	Produkt Hotterfield: RURY OSŁONOWE PESZEL	 Sgn:HT.OZE.20-16.ROP
ASPOL-FV Łódź, ul. Helska 39/45 www.aspol.com.pl	HOTTERFIELD – TECHNOLOGIA OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO – GÓRNE ŹRÓDŁO DO POMP CIEPŁA	

MARKA PRAWNIE CHRONIONA DECYZJĄ URZĘDU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

HT.OZE.20-16.ROP Tekst jednolity z dnia 01.02.2016 r.

1. Wykaz norm / aktów prawnych i innych dokumentów powiązanych z produktem:

- **PN-EN 1264-1:2005** - Ogrzewanie podłogowe - System i jego części składowe;
- **PN-EN 15377-** Instalacje ogrzewcze w budynkach -- Wodne płaszczyznowe wbudowane systemy ogrzewania i chłodzenia.
- **PN-M – 75002:2012** - Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania -- Wymagania i badania

2. RURY OSŁONOWE PESZEL – element składowy systemu Hotterfield*

Rura osłonowa Peszel stosowana jest do zabezpieczania mechaniczno - termicznego instalacji grzewczych prowadzonych w układach podtynkowych lub w warstwie jastrychu. Chroni ona przed naprężeniami mechanicznymi, kompensując wydłużenia liniowe przewodów rurowych, ogranicza straty ciepła tworząc jednocześnie barierę zabezpieczającą układ przed wilgocią. Charakteryzuje się wysoką udarnością, umożliwiającą jednocześnie elastyczne układanie przewodów rurowych. Wykonana jest z modyfikowanego termoplastu, którego właściwości fizyko – chemiczne gwarantują poprawną i bezawaryjną pracę instalacji.

W zależności od miejsca zastosowania występuje w dwóch kolorach: czerwonym i niebieskim.

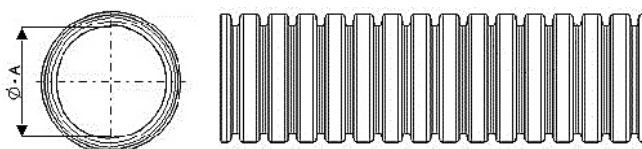
3. Miejsce stosowań

Rurę osłonową zaleca się stosować w poniższych przypadkach:

- przy podejściu do rozdzielacza;
- w przejściach przez warstwy dylatacji;
- w miejscach, gdzie należy ograniczyć emisję ciepła (np. w korytarzach, gdzie kumulują się sekcje).

4. Wymiary

Lp.	Średnica rury $\varnothing A$ [mm]	Rozmiar rury osłonowej [mm]	Liczba mb. w opakowaniu [m]
1	16	18	50
2	18	21	50
3	20	23	50
4	25	29	50
5	32	36	50
6	40	44	25



* Hotterfield to kompletny system ogrzewania płaszczyznowego, stworzony przy zachowaniu najwyższych standardów technicznych. Ogrzewanie płaszczyznowe polega na przekazywaniu energii cieplnej za pośrednictwem systemu rurowego umieszczonego w konstrukcji podłogi, ściany lub sufitu. Zastosowanie powyższych rozwiązań gwarantuje korzystny rozkład temperatur w pomieszczeniu, wpływa pozytywnie na zdrowie domowników (higieniczność, brak zjawiska przypiekania kurzu) oraz umożliwia osiągnięcie znacznych oszczędności.