

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – TERMO RURY

Charakterystyka wyrobu i zakres stosowania.

System TERMO RURY znajduje zastosowanie w sposobie izolowania rurociągów ciepłowniczych łącznie z izolowaniem zaworów. System TERMO RURY jest układem różnych powłok składowych, które stanowią system zapewniający dobre właściwości izolacyjne dla rurociągów ciepłowniczych.

System jest układem wielowarstwowym i składa się z trzech powłok:

1. powłoka żaroodporna
2. powłoka izolacyjna mineralna
3. powłoka ochronna zapewniająca zabezpieczenie przed warunkami atmosferycznymi oraz promieniowaniem UV.

Układ wspomnianych czterech powłok systemu TERMO RURY doskonale parametry użytkowe. Pierwsze dwie powłoki stanowią ochronę cieplną natomiast kolejne dwie stanowią o właściwościach termoizolacyjnych całego systemu.

Parametry jakościowe

Właściwości	Powłoka 1	Powłoka 2	Powłoka 3
Zawartość suchej masy	<60%	≥40%	≥50%
Gęstość w 20°C, kg/dm ³	>1,5	0,57 – 0,62	0,8
Grubość powłoki, mm	0,25	5-6	0,45

Przygotowanie podłoża

Rury ciepłownicze należy dokładnie zabezpieczyć antykorozyjnie a następnie pokryć powłoką żaroodporną malując powierzchnie rurowe dwukrotnie zapewniając odpowiednią grubość powłoki powyżej 0,2mm.

Prace malarskie należy przeprowadzać wałkiem, pędzlem lub natryskiem hydrodynamicznym.

Nanoszenie powłok termoizolacyjnych

Po wyschnięciu powłoki żaroodpornej należy najpierw nanosić powłokę nr 2 stanowiącą warstwę izolacji mineralnej. Grubość warstwy powłoki nr 2 winna wynosić 6-12 mm grubości w zależności od temperatury medium grzewczego.

System nanoszenia tych powłok jest podobny do systemu nanoszenia tynków mineralnych.

Po wyschnięciu powłoki mineralnej nanosi się kolejną powłokę.

Po całkowitym wyschnięciu powłok składowych nr 2, nanosi się farbę elastomerową Izolplus termo fasada jako powłoka nr 3, która stanowi ochronę całego systemu na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Po zakończeniu prac malarskich narzędzia wymyć wodą.

Informacje dodatkowe

Produkt wrażliwy na niskie temperatury i przechowywać go w temperaturze od +5°C do +25°C w miejscach nienasłonecznionych.

Farbę można barwić dostępnymi pastami koloryzującymi na bazie tlenkowych pigmentów odpornych na UV. Okres trwałości farby to 12 miesięcy od daty produkcji. Przy uwzględnieniu w/w warunków przechowywania i szczelności opakowań jednostkowych. Zawartość LZO wg Dyrektywy 2004/42 FE130g/l od 2010. Produkt zawiera max 30g/l.