



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/PEX/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : **Elastyczne rurociągi preizolowany SYNCOPEX PE-X-a z rurami przewodowymi PEX –a DN 16 do 140 mm z izolacją ze spienionego polietylenu PEX w obudowie karbowanej. Pojedyncze lub wielorurowe do bezpośredniego układania w ziemi.**
2. Oznaczenie typu wyrobu: **SYNCOPEX PEX**
3. Zastosowanie: **do centralnego ogrzewania, ciepłej wody, cyrkulacji, wody pitnej, sprężonego powietrza, płynów spożywczych i chemicznych.**
4. Nazwa i adres producenta: **SYNCO Sp. z o.o. Sp.K , ul.Karpacka 1A, 86-031 Niwy**
5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela: **nie dotyczy**
6. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna

7a. Norma zharmonizowana: **PE-EN 15632 1 i 3+A1:2015**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ocena techniczna: **Nie dotyczy** ; Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr.akredytacji, nr certyfikatu : **Nie dotyczy**

Deklarowane właściwości użytkowe.

| Zasadnicze charakterystyki | Szczegóły | Deklarowane właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|------------------------------------|--|--|--|
| Rurociąg preizolowany PEX : | Niezespólony | Bezpośrednio do układania w gruncie | PN-EN 15632-1-3 |
| | Rury PEXa SDR 11 z barierą EVOH, usieciowiony polietylen PE-X | 95 st 6 bar 70 st C 10 bar 20 st C 15 bar powietrze 9 bar | PN-EN ISO 15875-1:2005+A1:2008 DIN 16893-200 |
| i/lub | Rury PEXa SDR 7,4 bez bariery Evoh, usieciowiony polietylen PE-X | 95 st C 10 bar 20 st C 24 bar powietrze 15 bar | PN-EN ISO 15875-1:2005+A1:2008 DIN 16893-200 |
| | Mata izolacyjna szara : - gęstość - λ w temp 40 st C - absorpcja wody | 30% ≤0,040 W/mK ≤0,1,9 % | PN-EN 1602:1998 PN-EN 12667:2002 EN 12087:1999 |
| | Otulina szara: - gęstość - λ w temp 0 st C - λ w temp 40 st C | 30% 0,036 W/mK ≤0,040 W/mK | PN-EN 13470:2003 PN-EN ISO 8497:1999 |
| | Obudowa HDPE: - odporność na nacisk - odporność UV - elastyczność | Co najmniej 4 kN/m ² Dodatek węgla test | EN ISO 9969 ISO 6964 PN-EN 15632-1-3 |
| Wpływ na jakość wody | Atest PZH | B-BK-60210-0590/21 | |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Dyrektor: Barbara Szopińska

SYNCO Sp. z o.o. Sp.K
Ul. Karpacka 1A, 86-31 NIWY
NIP: 554-295-24-61, REGON: 367829056
KRS 0000687855
tel. +52 344 12 39, 346-31-20
www.synco.pl

Niwy, 31-05-2021