

5. Spremní tekst za arhitekta, projektanta in svetovalec

5.1 Cevovodi za centralno ogrevanje

Microflex je predizoliran, fleksibilen, plastičen cevni sistem; na razpolago je kot enojna, dvojna in četverna cev, ki so sestavljene iz:

- nosilna cev: PEX-a cev narejena iz mrežnega polietilena, ustrezna po DIN 16892 in DVGW št. W531, nepropustna za kisik po standardu DIN 4762, za temperature 95 °C/6 barov ali 70 °C/10 barov
- večslojna toplotna izolacija iz mrežne polietilenske pene z zaprto celično strukturo; brez CFC-jev, z lambda vrednostjo 0,040 W/m²K pri 10 °C.
- rebrasta HD polietilenska dvojna stena; tako imenovana »zaprta komora«, ki varuje pred pronicanjem vode, če je zunanja stena poškodovana.

Microflex cevi so dobavljene v standardnih kolutih dolžine 100 m, lahko pa tudi poljubno po dolžinah. Skladnost z minimalnim radijem ukrivljenja zagotavlja neskončno namestitev na plast peska glede na proizvajalčeve specifikacije.

1. MICROFLEX QUADRO, DUO ali UNO

PEX-a MEDIUM PIPE QUADRO	2 x	 mm	DN
	+ 1 x	 mm	DN
	+ 1 x	 mm	DN
ali DUO	2 x	 mm	DN
ali UNO	1 x	 mm	DN

Zunanji ovoj HDPE Ø	 mm	DN
Radij ukrivljenja	 mm	
Povprečna debelina izolacije	 mm	
Št. artikla		
Željena količina	 m	

2. Jentro KOMPRESIJSKE SPOJKE

Dimenzija	
Št. artikla	
Količina	

3. MICROFLEX zaščitna kapa

Za zatesnitev konca cevi	
Št. artikla	
Količina	

4. MICROFLEX fleksi spojke za tesnenje konca cevi

Št. artikla	
Količina	

5. Microflex spojka za povezavo cevovoda do stene (Vodotesna)

Zunanji ovoj HDPE Ø mm
Odprtina v steni Ø mm
Št. artikla mm
Količina mm

6. Microflex spojka za povezavo cevovoda do stene (Nevodotesna)

MICROFLEX povezovalna spojka je sestavljena iz narebrenе HDPE cevi in fleksibilne spojke. Cev je vstavljena v luknjo v zidu in zatesnjena z vloženo gibljivo spojko. Spojka se vstavi cca, 100 mm od zida. Debelina stene pa mora biti manj kot 400 mm.

Zunanji ovoj HDPE Ø mm
Odprtina v steni Ø mm
Št. artikla
Količina

7. MICROFLEX izolacija za T-kose, spojke, kolena

Povezovalni fittingi v tleh so lahko dodatno izolirani z izolacijskimi ohišji, ki so sestavljena iz dveh identičnih 2HDPE kosov, sprijemljivega traku, kamene volne, izolacijskega traku, vijaki iz nerjavečega jekla in prospekta z navodili.

Št. artikla
Količina

8. Pritrdilne konzole:

Konzole morajo biti nameščene; idealno na vseh vstopih v stavbo. Take točke preprečujejo krčenje in širjenje nosilne cevi.

5.2 Cevovodi za napeljavo sanitarne vode

Microflex je predizoliran, fleksibilen, plastičen cevni sistem; na razpolago je kot enojna cev, ki je sestavljena iz:

- nosilna cev: HDPE cev po standardu DIN 8074/75 – PE 80 črna, skladno z EN 12201, za temperature 25 °C/12 barov.
- večslojna toplotna izolacija iz mrežne polietilenske PEX pene z zaprto celično strukturo; brez CFC komponent, z lambda vrednostjo 0,040 W/moK pri 10 °C.
- rebrasta HD polietilenska dvojna stena; tj. tako imenovana »zaprta komora«, ki varuje pred pronicanjem vode, če je zunanja stena poškodovana.

Microflex cevi so dobavljene v standardnih kolutih dolžine 100 m, lahko pa tudi poljubno po želji. Skladnost z minimalnim radijem ukrivljenja zagotavlja neskončno namestitev na plast peska glede na proizvajalčeve specifikacije.

1. MICROFLEX QUADRO, DUO ali UNO

PEX-a MEDIUM PIPE QUADRO	2 x	 mm	DN
ali DUO	+ 1 x	 mm	DN
	+ 1 x	 mm	DN

ali UNO	1 x	 mm	DN
---------	-----	----------	----------

Zunanji ovoj HDPE Ø	 mm	DN
---------------------	----------	----------

Radij ukrivljenja	 mm
-------------------	----------

Povprečna debelina izolacije	 mm
------------------------------	----------

Št. artikla	
-------------	-------

Željena količina	 m
------------------	---------

2. Jentro KOMPRESIJSKE SPOJKE

Dimenzija	
-----------	-------

Št. artikla	
-------------	-------

Količina	
----------	-------

3. MICROFLEX zaščitna kapa

Za zatesnitev konca cevi	
--------------------------	--

Št. artikla	
-------------	-------

Količina	
----------	-------

4. MICROFLEX fleksi spojke za tesnenje konca cevi

Št. artikla	
-------------	-------

Količina	
----------	-------

5. Microflex spojka za povezavo cevovoda do stene (vodotesna) – SANITARNA NAMESTITEV

Zunanji ovoj HDPE Ø mm
Odprtina v steni Ø mm
Št. artikla
Količina

6. Microflex spojka za povezavo cevovoda do stene (nevodotesna)

Microflex spojka za povezavo cevovoda do stene je orebrena spojka iz HDPE. Spojka se montira pri napeljavi skozi zid.

Zunanji ovoj HDPE Ø mm
Odprtina v steni Ø mm
Št. artikla
Količina

7. MICROFLEX izolacija za T-komade, spojke, kolena

Povezovalni fittingi v tleh so lahko dodatno izolirane s temi izolacijskimi ohišji, ki so sestavljena iz dveh identičnih 2HDPE kosov, sprijemljivega traku, kamene volne, pripravljeno za uporabo izolacijski trak, vijaki iz nerjavečega jekla in prospekt z navodili.

Št. artikla
Količina

8. Pritrdilne konzole:

Konzole morajo biti nameščene; idealno na vhodih v stavbe. Take točke prestrežejo krčenje in širjenje nosilne cevi.

5.3 Cevovodi za napeljavo hlajenja in hladne vode - Microflex COOL

Microflex je predizoliran, fleksibilen, plastičen cevni sistem; na razpolago je kot enojna, dvojna in četverna cev, ki so sestavljene iz:

- nosilna cev: HDPE cev po standardu DIN 8074/75 – PE 80 črna, skladno z EN 12201, za temperature 25 °C/12 barov.
- večslojna toplotna izolacija iz mrežne polietilenske PEX pene z zaprto celično strukturo; brez CFC komponent, z lambda vrednostjo 0,040 W/moK pri 10 °C.
- rebrasta HD polietilenska dvojna stena; tj. tako imenovana »zaprta komora«, ki varuje pred pronicanjem vode, če je zunanja stena poškodovana.

Microflex cevi so dobavljene v standardnih kolutih dolžine 100 m, lahko pa tudi poljubno po želji. Skladnost z minimalnim radijem ukrivljenja zagotavlja neskončno namestitev na plast peska glede na proizvajalčeve specifikacije.

1. MICROFLEX DUO ali UNO

HD-PE 1 x mm DN

Kabel DA / NE

Zunanji ovoj HDPE Ø mm

Radij ukrivljenja mm

Povprečna debelina izolacije mm

Št. artikla

Željena količina m

2. Jentro KOMPRESIJSKE SPOJKE

Dimenzija

Št. artikla

Količina

3. MICROFLEX zaščitna kapa

Za zatesnitev konca cevi

Št. artikla

Količina

4. MICROFLEX fleksi spojke za tesnenje konca cevi

Št. artikla

Količina

5. Microflex spojka za povezavo cevovoda do stene (Vodotesna) – MICROFLEX COOL - HLAJENJE

Zunanji ovoj HDPE Ø mm
Odprtina v steni Ø mm
Št. artikla
Količina

6. Microflex spojka za povezavo cevovoda do stene (Nevodotesna)

Microflex spojka za povezavo cevovoda do stene je nagubana spojka iz HDPE. Spojka se montira pri napeljavi skozi zid.

Zunanji ovoj HDPE Ø mm
Odprtina v steni Ø mm
Št. artikla
Količina

7. MICROFLEX izolacija za T-komade, spojke, kolena

Povezovalni fittingi v tleh so lahko dodatno izolirane s temi izolacijskimi ohišji, ki so sestavljena iz dveh identičnih 2HDPE kosov, sprijemljivega traku, kamene volne, pripravljeno za uporabo izolacijski trak, vijaki iz nerjavečega jekla in prospekt z navodili.

Št. artikla
Količina

8. Pritrdilne konzole:

Konzole morajo biti nameščene; idealno na vhodih v stavbe. Take točke prestrežejo krčenje in širjenje nosilne cevi.