

TENAPORS T



VISPĀRĒJS APRAKSTS

TENAPORS T ir čaulas formas putu polistirola siltumizolācijas materiāls bez pārklājuma, kas paredzēts dažāda veida cauruļvadu izolācijai.

TENAPORS T čaulas veidotas no 1200 mm gariem segmentu pāriem, kas savā starpā savienojas ar rievstienojumu, kas garantē vieglu un drošu čaulu uzstādīšanu un ekspluatāciju. Liela diametra cauruļvadu izolēšanai čaulas ir no trim vai vairāk segmentiem.

GALVENĀS ĪPAŠĪBAS

- Pilnīgs hermētiskums (siltumizolācijā neieklūst ūdens tvaiki)
- Ātra maģistrālo cauruļvadu siltumizolācijas ierīkošana
- Ilgs kalpošanas laiks (50 gadi)
- Cauruļvadu apkalošanas izdevumu samazinājumus ekspluatācijas laikā
- Zems siltumvadītspējas koeficients
- Maza materiāla ūdensuzsūce – izolācija nesamirgst un nesabrūk mitruma iedarbības rezultātā
- Siltumtehnikas īpašības laika gaitā nepasliktinās
- Siltumizolācijas čaulu montāžas darbu veikšanai nav nepieciešama augsta strādājošo kvalifikācija un šos darbus arī individuālie būvētāji var veikt pašu spēkiem
- Piedāvājam cauruļvadu siltumizolāciju plašam cauruļvadu standarta diametru klāstam ar dažādu siltumizolācijas slāņa biezumu. Vajadzības gadījumā pēc speciāla pasūtījuma varam izgatavot arī siltumizolācijas čaulas nestandarta cauruļvadu diametriem ar jebkuru siltumizolācijas slāņa biezumu
- Ekoloģiski tīrs materiāls
- Var krāsot ar akrilkrāsām (piem., kā atšķirības zīmi siltajam un aukstajam ūdenim)



TEHNISKIE DATI

Siltumvadītspējas koeficients $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$,
Higroskopiskums < 5 tilpuma %

TENAPORS T produkcijas izmēru specifikācija

Čaulas iekšējais diametrs, mm	Siltumizolācijas biezums, mm	Čaulas garums, mm
18	30 40 50 60 80	1200
22		
28		
35		
42		
48		
54		
60		
76		
89		
108		
114		
140		
160		
219		
274		

Pēc individuāla pasūtījuma iespējams izgatavot jebkura biezuma un diametra čaulas.

TENAPORS T PRODUKCIJAS APZĪMĒJUMS

Produkcijas nosaukums	Čaulas iekšējais diametrs, mm	Siltumizolācijas biezums, mm
TENAPORS T 35 – 30	35	30

TENAPORS T

MONTĀŽA

TENAPORS T čaulu montāžas process ir ļoti vienkāršs. Attiecīgā izmēra čaulu segmentu pārus apliek caurulei ar 10–20 cm lielu savstarpējo nobīdi un vienā, divās vietās sastiprina ar armējošo līmlenti. Nepieciešamības gadījumā čaulas var nosegt arī ar PPS vai PVH pārklājuma materiālu. Kā arī čaulas var krāsot ar akrila krāsām, lateksa jeb ūdens emulsijas krāsām (piem., kā atšķirības zīmi siltajam un aukstajam ūdenim).

PIELIETOJUMS

Siltā un aukstā ūdens, centrālā apkures, kanalizācijas notekūdeņu, ventilācijas u.c. cauruļvadu izolācijai (pagrabos, bēniņos, gruntī), kā arī virszemes un pazemes maģistrālo cauruļvadu izolācijai. Putupolistirola siltumizolācijas čaulu darba diapazons ir no –80 līdz +80 °C, līdz ar to, TENAPORS T var izmantot gan karstā ūdens cauruļvadu izolācijai, gan arī aukstā ūdens cauruļvadu izolācijai pret aizsalšanu gruntīs.

TENAPORS T PIELIETOJUMA PIEMĒRI

