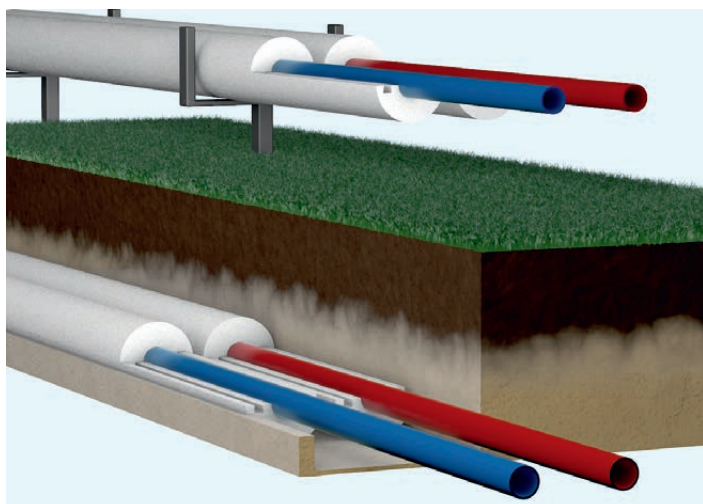
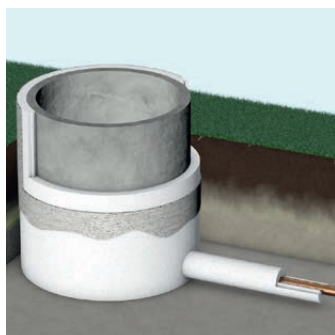


# TENAPORS T

Putu polistirola čaulas ir paredzētas apkures, ūdens apgādes, notekūdeņu, ventilācijas un rūpniecisko cauruļvadu, kā arī virszemes un apakšzemes maģistrālo cauruļvadu siltumizolācijai.



## PRODUKTA APRAKSTS

Putu polistirola izstrādājumi TENAPORS T ir paredzēti cauruļvadu siltumizolācijai. TENAPORS T izstrādājumus piegādā čaulu segmentu veidā, bez segslāņiem vai pārklājumiem. Vienlaidu siltumizolācijas čaulu izveido montāžas vietā, savienojot segmentus ar garenvirziena rievu-ierievis savienojumu. TENAPORS T izstrādājumus ražo ar plašu siltumizolācijas biezuma un iekšējā diametra intervālu. Iespējams izgatavot izstrādājumus pēc individuāla pasūtījuma.

## PRIEKŠROCĪBAS

- Zema siltumvadītspēja, kas būtiski samazina siltuma zudumus vai temperatūras paaugstināšanos cauruļvados
- Zema ūdens uzsūce - mitrās un slapjās vidēs siltumizolācija saglabā savas funkcijas
- Iespēja iegūt hermētiskus čaulu savienojumus un novērst ūdens kondensāciju uz cauruļvadu ārējās virsmas
- Čaulas ir vieglas, un tās ir ērti montēt
- Eksploatācijas laikā stabili izmēri un forma

# TENAPORS T



## TEHNISKIE DATI\*

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| Krāsa  | <input type="checkbox"/> balta                       |              |
|  | <input type="checkbox"/> raiba                       |              |
|  | <input type="checkbox"/> tumši pelēka                |              |
| Garums   | 1200 ±3 mm   | EN 13467     |
| Biezums  | no 30 ± 2 mm līdz 495 ± 2 mm                         | EN 13467     |
| Iekšējais diametrs   | no 10 $\frac{+3}{-0}$ mm līdz 940 $\frac{+3}{-0}$ mm | EN 13467     |
| Novirze no perpendikularitātes   | ± 3 mm/m   | EN 13467     |
| Novirze no linearitātes  | < 3 mm   | EN 13467     |
| Eksploatācijas temperatūru intervāls   | no -80 °C līdz +80 °C                                |              |
| Izmēru un formas stabilitāte<br>pie maksimālās eksploatācijas<br>temperatūras 80°C | ± 5 %  | EN 14707     |
| Garuma stabilitāte<br>pie 23°C, 50% RH   | ± 0,2 %  | EN 1603      |
| Garuma un biezuma stabilitāte<br>pēc 48h pie 23°C, 90% RH un 70°C                  | ± 1 %  | EN 1604      |
| Ugunsreakcija  | E klase  | EN 11925-2   |
| Spiedes spriegums<br>pie 10% deformācijas  | ≥ 100 kPa  | EN 826       |
| Lieces stiprība  | ≥ 150 kPa  | EN 12089     |
| Stiepes stiprība perpendikulāri<br>virsmām   | ≥ 150 kPa  | EN 1607      |
| Ilglaicīgā ūdens absorbcija<br>iegremdējot ūdenī 28 dienas                         | ≤ 5 %  | EN 12087     |
| Siltumvadītspējas koeficients  | ≤ 0,036 W/(m·K)                                      | EN ISO 12667 |

\* Norādītās īpašības un vērtības ir domātas vienīgi vispārīgai informācijai. Tās nevar uzskatīt par atbilstības kritērijiem. Atbilstības kritēriji ir norādīti ražotāja atbilstības deklarācijā un CE marķējumā.

## ATBILSTĪBAS APLIECINĀJUMS

TENAPORS T izstrādājumi atbilst standartam LVS EN 14309 "Siltumizolācijas materiāli ēku aprīkojumam un industriālām ietaisēm. Rūpnieciski ražoti putu polistirola (EPS) izstrādājumi. Specifikācija" un ir marķēti ar CE zīmi.

## JURIDISKĀS PIEZĪMES

Šajā produktu aprakstā sniegtā informācija par TENAPORS produktu ir balstīta uz TENAPORS pašreizējām zināšanām un pieredzi. Informācija ir spēkā vienīgi tādā gadījumā, ja produkts tiek uzglabāts, lietots un iestrādāts saskaņā ar ražotāja ieteikumiem. TENAPORS patur tiesības mainīt ražoto produktu īpašības. Visos gadījumos ir spēkā produkta apraksta jaunākā redakcija. Lai iegūtu papildus informāciju par TENAPORS produkciju, lūdzam Jūs sazināties ar TENAPORS speciālistiem.

## MONTĀŽA

Pirms siltumizolācijas montāžas cauruļvadam jābūt tīram un sausam.

Putu polistirola čaulu segmenti ir jāapliek apkārt cauruļvadam un jāsavieno ar 10–20 cm nobīdi garenvirzienā.

Katrai čaulai jābūt nostiprinātai ar līmlenti vismaz vienā savienojuma vietā, pa visu aploci.

Ja nepieciešams, lai pasargātu siltumizolācijas materiālu no nelabvēlīgās UV starojuma iedarbības, čaulas var aptīt vai pārklāt ar atbilstošu aizsargmateriālu (piemēram, polifenilsulfīds vai polivinilhlorīds).

Pēc montāžas čaulas var krāsot ar krāsām uz ūdens bāzes, tādējādi identificējot atšķirīgās cauruļvadu trases (karstais un aukstais ūdens utt.)

## IEPAKOJUMS

Kartona kaste, ar izmēriem 400 × 400 × 1250 mm, vai polietilēna maiss.

## UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausās telpās, temperatūrā, kas nepārsniedz 70 °C.

Nav pieļaujama produkta saskare ar organiskiem šķīdinātājiem.

Sargāt no bērniem!

## IZSTRĀDĀJUMA APZĪMĒJUMA PIEMĒRS

TENAPORS T 35-30

TENAPORS T - produktu līnija

35 - čaulas iekšējais diametrs jeb caurules ārējais diametrs (mm)

30 - siltumizolācijas biezums (mm)