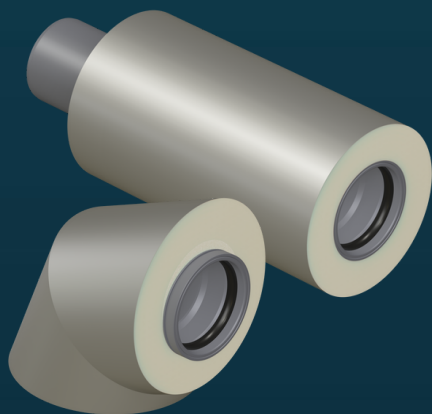




VIEMÄRITUOTTEIDEN ASENNUSOPAS



BetterPipe

ASENNUSOHJE BETTERPIPE-VIEMÄRITUOTTEILLE

BETTERPIPE VALMIIKSI ERISTETTY TUULETUSVIEMÄRJÄRJESTELMÄ

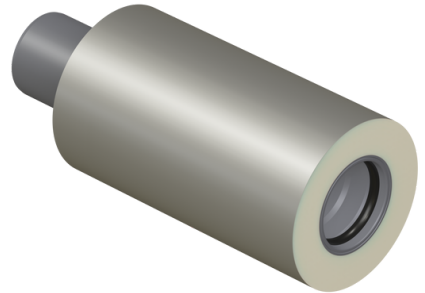
BetterPipe valmiiksi eristetty viemärin tuuletusputkisto on toimiva, kustannustehokas ja lämpöeristävydeltään erinomainen ratkaisu. Se soveltuu sekä uudiskohteisiin, että saneerauskohteisiin. Järjestelmään kuuluvat valmiiksi eristetty putki 110 mm halkaisijaltaan, ja valmiiksi eristetyt 45 asteen ja 90 asteen käyrät 110 mm halkaisijaltaan. Kaikilla järjestelmän tuotteilla on sama eristyskyky.

TUOTTEET

ASENNETAAN OSITTAIN, TAI KOKONAAN YLÄPOHJASSA LÄMMÖNERISTEEN ULKOPUOLELLE.

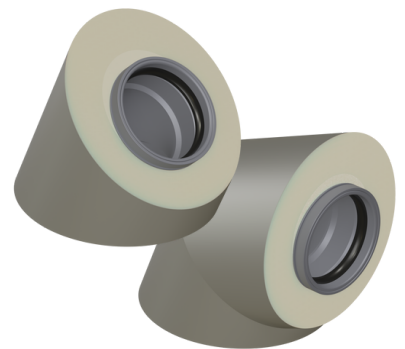
BETTERPIPE-5 ERISTETTY Ø 110 MM MUHVIPUTKI

- URETAANIERISTETTY MUHVIPUTKI
- PINTAMATERIAALINA ALUMIINILAMINAATTI
- PITUUS 3 M
- BETTERPIPE-5-SARJAN ERISTYS ANTAA LE 100 VASTAAVAN ERISTÄVYYDEN



BETTERPIPE-5 ERISTETYT Ø 110 MM KAKSOISMUHVIKULMAT

- URETAANIERISTETYT KAKSOISMUHVIKULMAT
- PINTAMATERIAALINA ALUMIINILAMINAATTI
- SAATAVILLA 45- JA 88.5 ASTEEN KULMINA
- BETTERPIPE-5 -SARJAN ERISTYS ANTAA LE 100 VASTAAVAN ERISTÄVYYDEN



BETTERPIPE-5 VIEMÄRIN TUULETUSJÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

SOLURAKENNE	UMPISOLUISUUS YLI 90%	VEDENIMEYTYMINEN EN 12087	PUTKI/OSAT (PP): 0 TILAVUUS -%
TIHEYS	42-45 KG/M ³		ERISTE (PU): 1,5 TILAVUUS -%
LÄMMÖNJOHTAVUUS EN ISO 10456, EN 13165 SUUNNITTELUARVO, DESIGN	0,023 W/MK, DIFFUUSIOTIIVIS ALUMIINIPINNOITE	PALOKÄYTTÄYTYMINEN	ERISTE (PU): E-S2, D0
LÄMMÖNERISTÄVYYS	TÄYTÄÄ RAKENNUSMÄÄRÄYSKOELMAN MUKAISEN 100 MM LÄMMÖNERISTYSVAATIMUKSEN	LÄMMÖNKESTO	JATKUVA -40 - +100°C, LYHYTAIKAINEN +250°C
		SYTTYMISLÄMPÖTILA	YLI +400°C, LIEKILLÄ +300°C
		RADONIN LÄPÄISEVYYS	0%

BetterPipe

ASENNUSOHJE BETTERPIPE-VIEMÄRITUOTTEILLE

ASENNUSOHJE

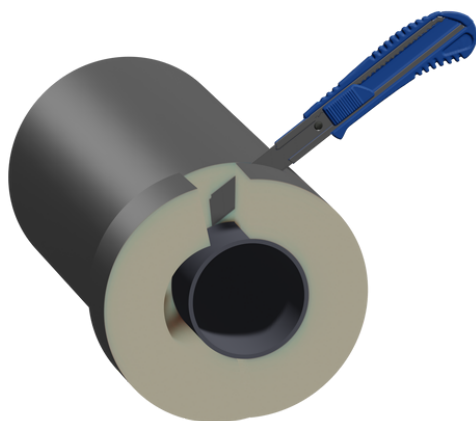
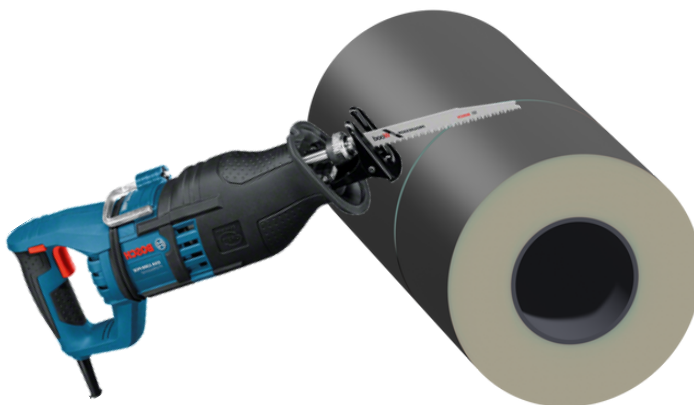
Muoviviemäreiden eristämisessä noudatetaan SRMK:n määräyksiä ja ohjeita.

BetterPipe 5-sarjan viemärituotteet täyttävät teknisiltä ominaisuuksiltaan SRMK:n määräykset.

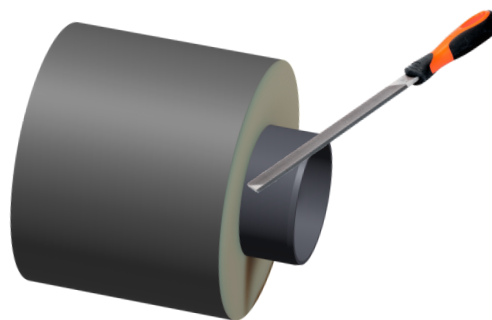
BetterPipe 5-sarjan viemärintuuletusputkiston eristevahvuus vastaa LE 100 lämmöneristyspaksuutta.

PUTKEN KATKAISU

1. KATKAISE ERISTETTY
VIEMÄRINTUULETUSPUTKI
OIKEASSA KULMASSA
PUUKKOSAHALLA.



2. LEIKKAA URETAANIERISTE 50 MM
PÄÄSTÄ LEIKKUUPINNASTA, JA IRROITA
ERISTE PUTKEN PINNALLA
MATTOPUUKOLLA LEIKKAAMALLA.



3. POISTA LEIKKAUSPURSEET
MUOVIPUTKESTA JA VIISTÄ MUOVIPUTKEN
ULKOREUNA N. 15 ASTEEN KULMAAN 5 MM
MATKALTA SIIHEN SOPIVALLA
TYÖKALULLA.

BetterPipe

ASENNUSOHJE BETTERPIPE-VIEMÄRITUOTTEILLE

TIIVISTERENKAAN / MUHVILIITOKSEN ASENNUS

MUOVIVIEMÄREIDEN LÄMPÖLAAJENEMINEN TULEE OTTAA HUOMIOON MUHVILIITOKSEN ASENNUKSESSA.

1. VARMISTA, ETTÄ PUTKI ON VIISTETTY.

2. TARKISTA, ETTÄ TIIVISTE ON KUNNOLLA PAIKALLAAN PUTKESSA TAI YHTEESSÄ.

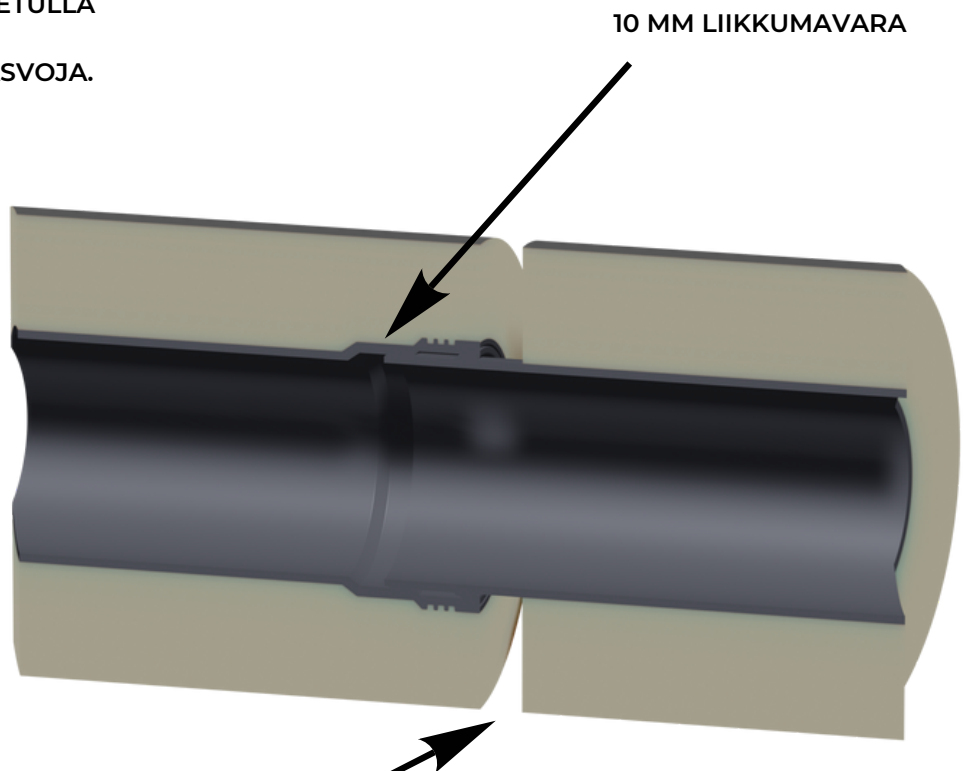
3. VARMISTA, ETTÄ KAIKKI LIITETTÄVÄT KOMPONENTIT OVAT KUIVIA, PUHTAITA JA PÖLYTTÖMIÄ. VARMISTA, ETTEI PUTKISSA TAI YHTEISSÄ OLE SYVIÄ NAARMUJA, KOSKA NÄMÄ VOIVAT VAIKUTTA A LIITOKSEN VESITIIVEYTEEN.

4. VOITELE PUTKI TAI YHDE TASAISESTI MUOVIPUTKILLE TARKOITETULLA LIUKUAINEEILLA. ÄLÄ KÄYTÄ ÖLJYJÄ TAI RASVOJA.

5. KOHDISTA YHDISTETTÄVÄT KOMPONENTIT OIKEIN.

6. TYÖNNÄ PUTKI TAI YHDE KOKONAAN MUHVIIN. KUN ASENNETAAN YLI 2 METRIN PITUISTA PUTKEA, TEE PUTKEEN MERKKI JA VEDÄ PUTKEA 10 MM TAKAISINPÄIN LÄMPÖLAAJENEMISEN MAHDOLLISTAMISEKSI.

7. TARKISTA, ETTÄ LÄMPÖLAAJENEMISVARA ON EDELLEEN 10 MM ASENNUKSEN EDETESSÄ.



VARMISTA RIITTÄVÄ VÄLI, JOTTA URATAANIVAAPTO PÄÄSEE KULKEUTUMAAN KOKO SAUMAN ALUEELLE. (10-20 MM)

BetterPipe

ASENNUSOHJE BETTERPIPE-VIEMÄRITUOTTEILLE

BETTERPIPE 5-SARJAN VIEMÄRINTUULETUSKANAVISTON LIITOSKOHTIEN ERITYSTYS

TARKISTA, ETTÄ LÄMPÖLAAJENEMISVARA ON EDELLEEN 10 MM ASENNUKSEN EDETESSÄ.

BetterPipe valmiiksi eristetyillä tuotteilla ja huolellisella saumojen teippauksella saadaan aikaan tiivis höyrönsulku ja viimeistelty kokonaisuus.

1. TEIPPAUS TEHDÄÄN ENSIN PUTKEN ALAPUOLELLE SAUMAKOHTIIN. SEN JÄLKEEN URETAANIVAHAHTOA SYÖTETÄÄN LIITOSKOH DAN ALAOSAAN TEIPIN SISÄPUOLELLE JA SEN JÄLKEEN SAUMAN YLÄOSAAN. LIITOSTEN TIIVISTÄMISEN VAAHTONA KÄYTETÄÄN MATALASTI TURPOAVAA PISTOOLIVAHAHTOA.

2. VAAHDOTUKSEN JÄLKEEN ASENNETAAN TEIPPI SAUMAN YLÄPUOLELLE. TEIPIN TULEE PEITTÄÄ SAUMAKOHTA KOKONAAN. SAUMOJEN TEIPPAUKSESSA KÄYTETÄÄN MUOVISELUSTAISTA ALUMIINITEIPPIÄ.



BetterPipe

ASENNUSOHJE BETTERPIPE-VIEMÄRITUOTTEILLE

KANNAKOINTI

Kannakointi voidaan tehdä ilmastointivanteella tai eristeen kokoon sopivalla sankakannakkeella.



KANNAKOINTI TEHDÄÄN ERISTEEN PÄÄLTÄ.

Uretaani ankkuroituu muoviputken muhviin kiinni, ja ei rajoita putken liikkumista eristeen sisällä. Eristeen päälle tehtävä kannakointi ei estä tuuletusputkiston lämpölaajenemisesta johtuvaa putkien liikkumista eristeen sisäpuolella.

BetterPipe

TÄMÄN ASENNUSOHJEEN SISÄLTÄMÄ TIETO KUVAABETTERPIPE-5 ERISTETYN VIEMÄRINTUULETUSKANAVAN OMINAISUUKSIA JA KÄYTTÖTAPOJA. ASENNUSOHJEEN UUSIN VERSIO ON SAATAVILLA BETTERPIPEN VERKKOSIVUILLA. TIEDOT OVAT VOIMASSA ASENNUSOHJEEN LAATIMISHETKESTÄ SIIHEN ASTI, KUNNES SE KORVATAAN UUDELLA. TÄMÄN ASENNUSOHJEEN TUOTERATKAISUT JA -SOVELLUKSET OVAT SELLAISIA, JOIHIN TUOTTEEN TEKNISET OMINAISUUDET SOVELTUVAT. TUOTTEIDEN ASENTAMINEN TULEE TEHDÄ ASENNUSOHJEIDEN MUKAAN. MITÄÄN TÄSSÄ ASENNUSOHJESSA MAINITTUA EI TULE PITÄÄ TAKUUN ANTAMISENA. EMME VASTAA TUOTTEIDEMME KÄYTTÄMISESTÄ KOLMANSIEN OSAPUOLIEN TUOTTEIDEN KANSSA. EMME VASTAA TUOTTEEN SOVELTUVUUDESTA SELLAISEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN, JOTA EI TÄSSÄ ESITTEESSÄ OLE ERIKSEEN MAINITTU.

© 2025 BETTERPIPE FINLAND OY
PIDÄTÄMME OIKEUDET MUUTOKSIIN ILMAN
ENNAKKOILMOITUSTA. JOHTUEN JATKUVASTA TUOTEKEHITYKSESTÄ,
TUOTTEIDEN TEKNISISSÄ YKSITYISKOHDISSA
TAPAHTUU MUUTOKSIA.