

SUORITUSKYKYILMOITUS
NRO. BP5/3-IV-092023

1. Tuotteen yksilöllinen tunnistus:

Betterpipe-5 valmiiksi eristetty ilmanvaihtokanava ja -osat

Betterpipe-3 valmiiksi eristetty ilmanvaihtokanava ja -osat

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta ne voidaan tunnistaa, kuten (EU) N:o 305/2011 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

Betterpipe-5 sarja, koot 100, 125, 160, 200

Betterpipe-3 sarja, koot 125, 160, 200, 250

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus, tai -tarkoitukset:

Betterpipe-5: Omakotitalojen ja rivitalojen (P3) ilmanvaihtokanavat, joiden lämmöneristevaatimus on minimissään 100 mm eristettä. Kerrostalojen (P1) huoneistokohtaiset kanavat huoneistossa.

Betterpipe-3: Omakotitalojen ja rivitalojen (P3) ilmanvaihtokanavat, joiden lämmöneristevaatimus on minimissään 50 mm eristettä. Kerrostalojen (P1) huoneistokohtaiset kanavat huoneistossa.

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten (EU) N:o 305/2011 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

Betterpipe Finland Oy, Rajakatu 11, 85800 Haapajärvi, Finland

Tavaramerkki: Betterpipe

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat (EU) N:o 305/2011 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

Betterpipe Finland Oy, Rajakatu 11, 85800 Haapajärvi, Finland

betterpipe.fi

6. Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmät liitteen (EU) N:o 305/2011 V mukaisesti:

BP valmistusjärjestelmä 01/2020, TUV/SBI Test 11/2013, Palotekninen Insinööritoimisto Markku Kauriala Oy - Betterpipe -ilmanvaihtokanaviston paloturvallisuus, Oulun Yliopisto - Vetokoe liitokselle, Rakennustietosäätiö - M1 puhtausluokitus, Metropolian Ammattikorkeakoulu - Tuloilman viilennys ja eristetyin kanaviston lämpöhäviöt, RCT Vahnenen Turku Oy - Mittauspöytäkirja lämpöhäviöistä.

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suorituskykyilmoituksesta:

Tuotteelle ei ole Euroopan Unionin hyväksyttyä harmonisoitua standardia.

8. Ilmoitetut suoritusastot

	Betterpipe-3	Betterpipe-5
Solurakenne	Umpisoluisuus yli 90%	Umpisoluisuus yli 90%
Tiheys	42-45 kg/m ³	42-45 kg/m ³
Lämmönjohtavuus EN ISO 10456, EN 13165 suunnitteluarvo, design	0,023 W/mK, diffuusiotiivis alumiinipinnoite	0,023 W/mK, diffuusiotiivis alumiinipinnoite
Lämmöneristävyys	Täyttää rakennusmääräyskokoelman mukaisen 50 mm lämmöneristysvaatimuksen	Täyttää rakennusmääräyskokoelman mukaisen 100 mm lämmöneristysvaatimuksen
Vedenimeytyminen EN 12087	Kanava/osat (FeZn): 0 tilavuus -% Eriste (PU): 1,5 tilavuus -%	Kanava/osat (FeZn): 0 tilavuus -% Eriste (PU): 1,5 tilavuus -%
Tiiveys ja ilmanpitävyys	D	D
Vetolujuus liitokselle	Kanavakoko 125 >2797N	Kanavakoko 160 >5500N
Palokäyttäytyminen	Kanava/osat (FeZn): A-s0, s0 Eriste (PU): E-s2, d0	Kanava/osat (FeZn): A-s0, s0 Eriste (PU): E-s2, d0
Lämmönkesto	Jatkuva -40 - +100°C, lyhytaikainen +250°C	Jatkuva -40 - +100°C, lyhytaikainen +250°C
Syttymislämpötila	Yli +400°C, liekillä +300°C	Yli +400°C, liekillä +300°C
Radonin läpäisevyys	0%	0%
Sisäilmaluokitus	M1	M1

9. Edellä 1- ja 2-kohdassa yksilöidyn tuotteen ominaisuudet ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suorituskykyjen mukaiset. Tämä suorituskykyilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Haapajärvi 29.9.2023

Betterpipe Finland Oy



Antti Nevalainen

Toimitusjohtaja