



BetterPipe

SUORITUSKYKYILMOITUS
NRO. BP5/3-IV-092020

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 lämmöneristevaatus on minimissään 100 mm eristettä.

Betterpipe-3: Omakotitalojen ja rivitalojen (P3) ilmanvaihtokanavat, joiden lämmöneristevaatus on minimissään 50 mm eristettä.

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 eristetyt kanaviston lämpöhäviöt, RCT Vahnen 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:

Haapajärvellä 7.1.2020

Betterpipe Finland Oy



Antti Nevalainen

Toimitusjohtaja