

SILENT-DB20

STØJREDUCEREDE PLASTRØR (RØRGRUPPE 3 JF. SBI 257)

Materialer og produkter

Specifikationer:

- Afløbsrør og formstykker udføres af PVC-frit plast fra en producent, der kan dokumentere systemets lyddæmpende egenskaber både mht. luftlyd og bygningslyd iht. Lydkrav nævnt i BR18 og DS 490.
- Afløbssystemet skal udføres med rør og formstykker fra samme producent.
- Der skal anvendes lyddæmpede rør med en vægt på min. 3,0 kg/m. for dim. Ø110mm.
- Rørbærere skal være med gummiindlæg.
- Samlinger skal udføres som trækfaste svejste samlinger.
- Isoleringsslange i polyethylenskum (bygningsslyd) monteres ved udstøbning mod rør.

Garanti

Installationen kan udføres med en udvidet projektgaranti på 10 år, med følgeskadedækning på op til EUR 1 mio. Garantien skal være givet direkte fra producenten.

Garantien skal udstedes ved opstarten af projektet, og samtidig underskrives af installatøren, som har ansvaret for at udførelsen sker i henhold til leverandørens anvisninger.

Installatøren har ansvaret for at garantien bliver givet.

EPD - Environmental Product Declaration

<https://assets.geberit.dk/local-media/brochurer/epd-silent-db20-group-en.pdf>



Rør og formstykker fra samme producent



Isoleringsslange



Trækfaste svejste samlinger

Hydraulisk optimeret løsning til høje huse - SuperTube (5. etager og op max. 12 l/s, dimensionsgivende)

Hydraulisk optimeret etagetilslutning

Hydraulisk optimeret bøjning, overgang stående- til liggende-ledning.

Hydraulisk optimeret bøjning, overgang liggende- til stående-ledning.

Yderligere ventilationsrør ikke nødvendigt. Liggende afløbsledninger uden fald (op til 6 m)

Løsningen skal støjisoleres, se herunder.**Støj isolering**

17mm selvklæbende støjisolering med en vægt på min. 4,2 kg pr m².

Udførelse

Opsætning af rørsystemet skal udføres efter fabrikanten anvisninger. For at sikre dette skal producenten af rørsystemet deltage i opstartsmøde på pladsen ved krav om 10 års projektgaranti.

Brandlukninger

Brandlukninger skal udføres med dokumenteret system, der overholder minimum samme EI-klassifikation, som den brandadskillende bygningsdel hvori systemet monteres. Systemet skal være brandprøvet iht. EN 1366-3 og klassificeret iht. EN 13501-2. Dette kan være dokumenteret i produktets ETA (European Technical Assessment) på baggrund af ETAG 026-2 som system FireFree fra Scandi Supply. Systemet skal være dokumenteret for den eller de installationer, som føres igennem den brandadskillende bygningsdel. Såfremt flere lukningsprodukter benyttes i samme gennemføring, skal systemet være dokumenteret sammen, som beskrevet i ovenstående.

Inden installatøren/entreprenøren begynder arbejdet, fremsendes systemdokumentation med henvisning til relevante klassifikationer/tegninger med udgangspunkt i de systemer som installatøren/entreprenøren ønsker at benytte.

Ved alle brandlukninger opsættes der etiket, hvorpå følgende fremgår:

- CE-Mærknings nummer (Eks. 0843-CPR-0185)
- Firmanavn på udførende
- Initialer på udførende entreprenør/installatør
- Firmanavn på indehaveren af dokumentationen (Eks. Scandi Supply a/s)
- Produktnavn / system (Eks. FireFree B722 Brandmastik)
- Brandklassifikation (EI30, EI60 eller EI120)
- Brandtætningsnummer (For henvisning til plantegning og lukningsliste)
- Dato på brandlukning

