BESKRIVNINGSTEXT

SiTech+

**PN Rörledningar M M**

Inomhusavloppssystem av fabrikat Wavin SiTech+ eller likvärdigt. Material: Mineralförstärk PP.

Drifttemperatur: Rörsystemets unika drifttemperatur, kontinuerlig drifttemperatur av 90°C eller 100° C kortvarigt. Brand: Typgodkänd för brand. Systemet ska tätas mot brand enligt byggnadens olika delar och brandtekniska klass. Ljud: Systemet ska monteras så att byggnadens olika delar och ljudtekniska klass upprätthålls enligt tabell nedan.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produkterna är testade enligt standard SS-EN 1451-1. Ljudnivå för dimension DN 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare av modell ”Wavin low noise bracket”, testat enligt standard SS-EN 14366:2004.** | | | | |
| Vattengenomströmning i avloppssystem | 0,5 l/s | 1,0 l/s | 2,0 l/s) | 2,0 l/s |
| Stomljudsegenskaper LSC, A Vid montage med standard rörbärare | ≤ 10 dB(A) | ≤ 10 dB(A) | 12 dB(A) | 20 dB(A) |
| Stomljudsegenskaper LSC, A Vid montage med system rörbärare | ≤ 10 dB(A) | ≤ 10 dB(A) | ≤ 10 dB(A) | 12 dB(A) |

Densitet rördelar: 1,5 g/cm3. Densitet rör 1,3 g/cm3. För att säkerställa maximal ljudabsorption ska systemet uppfyll följande minsta mass per yt- enhet för rör och delar per dimension: 50/2,7 kg/m2, 75/3,4 kg/m2, 110/4,7 kg/m2 och 160/6,5 kg/m2.

Täthet. Tätningsring av SBR, alt NBR tätningsring för olje- och bensinbeständig.

Kemisk beständighet rör o delar: Beständig mot de flesta kemikalier. Hänvisning till ISO/TR 10358.

Expansion: Systemet ska säkerställas så att expansion tas i beaktande. Detta kan utföras med Wavin SiTech+ expansionsrör med erforderligt antal fixerande och styrande rörbärare. Alternativ till expansionsrör är att föra tillbaka spetsänden 10 mm i muff vid montering.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rör och delar är utförda och provade enligt standard EN-1451-1** | | |
| Sx, Sx/L, | Spillvatten | enl ritn) |
| DRx | Dräneringsledning | enl ritn |
| Dx | Dag/takavvattningsledning | enl ritn |
| Dimension | 50 – 160 mm/utv | enl ritn |
| Typ av rör | Ljudreducerade, mineralförstärkt plastavloppsrör av PP |  |
| Fabrikat/Typ | Wavin, SiTech+ |  |
| Fogning | Gummitätning alt jetkoppling |  |
| Typgodkännande | C001052, EN 1451-1, EN 14366, EN1366-1 och EN 1366-3 |  |

Monteras enligt tillverkarens installationsanvisning.

[www.wavin.se](http://www.wavin.se/) I [kundservice.se@wavin.com](mailto:kundservice.se@wavin.com) I T: +46 (0) 16 541 0000