

SiTech+

PNU.52 Ledningar av plaströr, avloppsrör

Inomhusavloppssystem av fabrikat Wavin SiTech+ eller likvärdigt.

Material: Mineralförstärkt PP.

Drifttemperatur: Rörsystemets kontinuerlig drifttemperatur av 90 °C eller 100 °C kortvarigt (<30 l/m i max. 2 min.).

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.

Kompatibilitet: SiTech+ kan kombineras med Wavins övriga inomhusavloppssystem Wafix PP och AS+ enligt Wavins Mix & Match-koncept.

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 14366-2020-2.

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 uppfylla 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.

Kemisk beständighet rör o delar: Hänvisning till ISO/TR 10358 2021.

Kemisk beständighet Tätningsring: Hänvisning till ISO/TR 7620 2005.

Expansion: Systemet ska säkerställas så att expansion tas i beaktande. Detta kan utföras med Wavin SiTech+ genom att föra tillbaka spetsänden 10 mm i muff vid montering av rör och delar som är 2 meter eller längre samt erforderligt antal fixerande och styrande rörklamrar enligt SiTech+ monteringsanvisning. Vid stora temperaturskillnader ska expansionsrör användas.

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.