

BESKRIVELSESTEKST

SiTech+ afløbssystem

Generel beskrivelse

Produktbeskrivelse Wavin SiTech+ er et afløbssystem i mineralforstærket polypropylen (PP). Systemet tilbyder øget robusthed, støjreducerende egenskaber og en forbedret brugervenlig installation. Wavin SiTech+ opfylder alle de standarder, der er angivet for afløbssystemer i EN 1451-1, og brandhæmmende egenskaber i henhold til EN 13501-1.

Systemet fås i et komplet sortiment af diametre:

- 50 mm
- 75 mm
- 90 mm
- 110 mm
- 160 mm

Wavin SiTech+ porteføljen indeholder specialiserede fittings, der sikrer en nemmere og mere effektiv installation og anvendelse, især i områder med begrænset plads.

Anvendelse

Wavin SiTech+ er den ideelle løsning til installation i fleretagesbygninger og bygninger, der er særligt følsomme over for støj, som f.eks. beboelsesejendomme, hoteller, kontorer, hospitaler, plejehjem og biblioteker.

Systemets fleksible sammenkoblingsegenskaber og push-fitfunktion via stikmuffer gør SiTech+ til en komplet plug & playløsning til bortledning af spildevand i bygninger.

Produktinformation

Materiale	Polypropylen (PP-B)
Farver	Sort
Dimensioner	Ø50 – Ø160 mm
Massefylde / densitet	Rør 1,30 gr/cm ³ Fittings 1,50 gr/cm ³
Pakning	SBR
Godkendelser	Nordic Polymark certificeret

Produktbeskrivelse

- SiTech+ er et massivt PP rør i sort
- Densitet (rør): ~ 1,3 g/cm³
- Densitet (fittings): ~ 1,5 g/cm³
- E-Modul ~ 1800 N/mm²
- Varmeudvidelseskoefficient ~ 0,12 mm/mK
- Max. tilladelige temperatur kortvarigt 100° C (< 30 ltr/m i max. 2 min.)
- Max. tilladelig temperatur kontinuerligt 90° C

BESKRIVELSESTEKST - SITECH+ AFLØBSSYSTEM

Lydniveau

System	Luftlyd	Bygningslyd
Wavin SiTech+ med Wavin systemrørbærer	52 dB(A)	15 dB(A)
Wavin SiTech+ med standard rørbærer	52 dB(A)	23 dB(A)

Installation

Ved montering af SiTech+ er det uanset projekteringssituationen af afgørende betydning, at både stående og liggende afløbsledninger forsynes med rørbæringer. Rørbæringer sikrer installationens funktion igennem hele dens levetid og beskytter de øvrige bygningsdele mod skader.

Ydre diameter [mm]	Maksimumafstand mellem understøtninger	
	Lodret [m]	Vandret [m]
32	1,50	0,50
40	1,50	0,60
50	1,50	0,75
75	2,00	1,10
90	2,00	1,35
110	2,00	1,65
125	2,00	1,85
160	2,00	2,40

Standarder/godkendelser

Systemet opfylder krav om lyddæmpning efter DS432.

Garanti 10 års systemgaranti, læs mere på www.wavin.dk.