

AFLØBSSYSTEMER I BYGNING

# Wavin SiTech+



# Produktbeskrivelse

## 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. Lydmålinger på SiTech+ er udført af det tyske testinstitut Fraunhofer-Institut für Baufysik.

## Certificeringer

SiTech+ er VA-godkendt.

Systemet fås i et komplet sortiment af diametre:

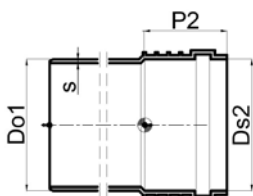
- 50 mm
- 75 mm
- 90 mm
- 110 mm
- 160 mm

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

## Teknisk data

Wavin SiTech+ er et innovativt afløbssystem med gennemprøvet støjreducerende teknologi.

- Optimeret 3-lags rørstruktur reducerer støjniveauet
- Mineralforstærket materiale i polypropylen (PP) giver høj holdbarhed og varmebestandighed
- Muffesamlede tilslutninger og præfabrikerede elastomerpakninger (SBR) giver en hurtig, nem og sikker installation



Diameter Do1=Ds2	Vægtykkelse s	Muffelængde P	Klasse Serie
32 mm	2,0 mm	43 mm	S16
40 mm	2,0 mm	45 mm	S16
50 mm	2,1 mm	47 mm	S16
75 mm	2,6 mm	53 mm	S14
90 mm	3,1 mm	57 mm	S14
110 mm	3,6 mm	64 mm	S16
125 mm	4,0 mm	71 mm	S16
160 mm	5,0 mm	76 mm	S16

Egenskaber	Referenceværdi	Norm
Indvendige spændinger ISO 2505 (150 °C x 60')	≤ 2,0 %	
Stødfasthed (-20 °C)	TIR ≤ 10 %	EN 744
Brandkarakteristika	B2 E	DIN 4102-1 DIN 13501-1
Densitet	Rør 1,30 gr/cm <sup>3</sup> Fittings 1,50 gr/cm <sup>3</sup>	UNI EN ISO 1183-1
OIT	≥ 10 min	EN 728
Driftstemperatur	90 °C vandafledning 95 °C kortvarig spidsbelastning	
Ekspansion lineær	0,12 mm/m/K	ASTM D 696
Effekter af varme (150° C x 60')	Ingen delaminering deformering	
Vandlækage	Ingen lækage	EN ISO 580
Tæthed	Ingen lækage	EN 1054
Termisk cyklus	Ingen lækage	EN 1055
Ringstivhed	≥ 6 Kn/m <sup>2</sup>	
Lydniveau målt ved 2,0 l/s med Wavin systemrørbærer	Luftlyd 52 dB(A) Bygningslyd 12 dB(A)	Fraunhofertest i henhold til EN 14366