



# Materialer

## Materialer

Rør og faconstykker af galvaniseret plade.

Andre materialer kan leveres på bestilling, for eksempel:

- Rustfrit syrefast stål EN 1.4404.BA
- Aluminium EN 5754 H22
- Lakeret plade

## Temperaturgrænser:

Produkt	Materiale	Driftstilstand			
		Temperaturgrænse			
		Kontinuerligt		Kortvarigt 4)	
		min. °C	max. °C	min. °C	max. °C
Kanalsystem	Galvaniseret plade		200 1)		250 2)
	Aluminium		200 3)		300
	Rustfri plade		500		700
	Plastbelagt plade		60		
Safe-liste og spjældtætninger	EPDM gummi	-30	100	-50	120
	Silicone gummi	-70	150	-90	200
SR-tætning	Nitril gummi	-20	90		
Spjældlejer	Polyamid	-30	150		200
Spjældmotorer		-20	50		
Kanalfiltre STR/IFU	Polyester		120		
Afløbsslanger - jethætter		-25	60		
Lyddæmpere SLU/SLBU	Stenulds lamelmåtte udsiden		250		
	Stenulds lamelmåtte papirsiden		80		
Lyddæmpere SLGU	Glasuld		200		
Lyddæmpere - papir omkring perforeret plade	Polyester		130		
Lyddæmpere LNT/LVT	Rockwool - vlies		140		
	Rockwool - Cleantec		80		
Tætningsmasse		-40	70		
Tætningsgummi (Rekt)	Polyeten	-70	80		

1) Ved ca. 200 °C opstår misfarvning på galvaniseret plade. Dette er dog kun visuelt og er ingen forringelse af korrosionsbestandigheden i normalt miljø.

2) Ved temperaturer op imod 300 °C nedsættes zinkens vedhæftningsevne og korrosionsbestandigheden forringes.

3) Aluminiumsplade bliver blød efter et par år ved 200 °C

4) "Kortvarig" vil sige, at det pågældende materiale max. må udsættes for den anførte temperatur i få minutter pr. døgn.