

Overzicht technische specificaties ventilatiepanelen SFT

Type:	SFT Type 1-6/2-6 en SFT Type 4-6A/4-6S	SFT Type S12	SFT Type S16	SFT Type S25	SFT Type S35	SFT Type S44	SFT Type LSV 3.0/5.0	SFT Type IN80
Doorlatendheid:	6%	12%	16%	25%	35%	44%	70/60%	80%
Afmetingen* ¹ :	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Plaatmateriaal:	hoge persing spaanplaat/ vezelversterkt calciumsulfiet	gegalvaniseerd stalen plaat	gegalvaniseerd stalen plaat	gegalvaniseerd stalen plaat	gegalvaniseerd stalen plaat	gegalvaniseerd stalen plaat	geanodiseerd aluminium rooster	gegalvaniseerd stalen rooster
Dikte plaat (zonder afwerking):	38/38,5 mm	36/38 mm	36/38 mm	36/38 mm	36/38 mm	36/38 mm	40 mm	40 mm
Afwerking onderzijde:	alu-folie 0,05 mm / Staalplaat 0,5 mm	U-profielen, gekant	U-profielen, gekant	U-profielen, gekant	U-profielen, gekant	U-profielen, gekant	geanodiseerd aluminium rooster	gegalvaniseerd stalen rooster
Afwerking zijkant:	slagvast, elektrisch geleidend kunststofband	elektrisch geleidende stalen U-profielen	elektrisch geleidende stalen U-profielen	elektrisch geleidende stalen U-profielen	elektrisch geleidende stalen U-profielen	elektrisch geleidende stalen U-profielen	geanodiseerd aluminium	gegalvaniseerd staal
Perforatie:	Ø 12,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,5 mm	Ø 12,5 mm	Ø 12,5 mm	Staafdikte 3/5 mm	30 x 30 mm
Puntbelasting* ² :	6.600 N / >6.600 N	3.000 - 10.000 N	3.000 - 10.000 N	3.000 - 10.000 N	3.000 - 10.000 N	3.000 - 10.000 N	1.000 N	5.088 N
Oppervlakte (verdeelde) belasting:	15.000/20.000 N/m ²	>15.000 N/m ²	>15.000 N/m ²	>15.000 N/m ²	>15.000 N/m ²	>15.000 N/m ²	>8.250 N/m ²	56.620 N/m ²
Veiligheidsfactor:	>2	>2	>2	>2	>2	>2	≥2	>2
Belastbaarheids- klasse volgens NEN- EN 12825* ³ :	A6-B6-C6 / A6-B6-C6	A6-B6-C6 / A6-B6-C6	A6-B6-C6 / A6-B6-C6	A6-B6-C6 / A6-B6-C6	A6-B6-C6 / A6-B6-C6	A6-B6-C6 / A6-B6-C6	-	A6-B6-C6 / A6-B6-C6
Brandveiligheid (DIN 4102)* ⁵ :	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Brandwerendheids- klasse (DIN 4102)* ⁵ :	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Gewicht (600x600 mm, onafgewerkt):	10 kg	12 kg	11,6 kg	11,1 kg	10,6 kg	10,1 kg	6,5/8,5 kg	9,4 kg
Geleidbaarheid (weerstand in Ω, DIN EN 1081)* ⁴ :	> 10 ⁵ Ω	< 10 ⁹ Ω	< 10 ⁹ Ω	< 10 ⁹ Ω	< 10 ⁹ Ω	< 10 ⁹ Ω	< 2,65·10 ⁻⁸ Ω·m	< 9,7·10 ⁻⁸ Ω·m

*1 Op basis van standaard vloerraster, andere maten op aanvraag

*2 Afhankelijk van onderconstructie, puntlast van stempel 25 x 25 mm, bij IN80 200 x 200 mm

*3 Attesten voor u beschikbaar op aanvraag

*4 Afhankelijk van de gekozen afwerking van de bovenzijde van het paneel

*5 Er is geen brandveiligheidsnorm voor ventilatiepanelen en -roosters, omdat het een open verbinding betreft. I.c.m. een brandwerend constructierooster kan tot een oplossing worden gekomen conform DIN 4102