



FLV ventilationsprofiler

Magnelisbelagte ventilationsprofiler som underlag til facadeplader

Profilen er udført med skruehuller for lettere montage. Fastskrues med 2 skrue pr. fastgørelse. Skruetype afhængig af underlag, FE-skrue på stål med godstykkelser over 1,0 mm og TE-skrue på træ.

Blad nr.: 15-11.70-1
Side: 1/2

01/2016

Profildata						
Profiltype	Tykkelse [mm]	a-mål [mm]	Længde [mm]	Vægt [kg/m]	Ventilationsareal [%]	Korrosionsklasse
FLV 25/70-0,7	0,70	70	3000	0,84	40	C5
FLV 25/70-1,0	1,00	70	3000	1,20	40	C5
FLV 25/100-0,7	0,70	100	3000	1,00	40	C5
FLV 25/100-1,0	1,00	100	3000	1,43	40	C5

Alle profiler leveres i stål kvalitet S350+az185.

Effektive tværsnitskonstanter i.h.t. DS/EN 1993-1-3						
Profiltype	W_{yeff} [mm ³] x 10 ³	I_{yeff} [mm ⁴] x 10 ⁴	W_{xeff} [mm ³] x 10 ³	I_{xeff} [mm ⁴] x 10 ⁴	f_{yk} [N/mm ²]	E_k [N/mm ²]
FLV 25/70-0,7	0,53	0,73	1,79	10,3	350	210000
FLV 25/70-1,0	0,86	1,30	2,66	14,9	350	210000
FLV 25/100-0,7	0,54	0,76	2,57	20,0	350	210000
FLV 25/100-1,0	0,87	1,67	4,36	29,9	350	210000



FLV ventilations- profiler

Magnelisbelagte
ventilationsprofiler
som underlag til
facadeplader

Blad nr.: 15-11.70-1
Side: 2/2

01/2016

Kapacitet i KN/m² for vindlast vinkelret på facade.

Profiltype	I/300		I/500	
	wk	wd	wk	wd
FLV 25/70-0,7	3,0	4,5	1,8	2,7
FLV 25/70-1,0	5,3	8,0	3,2	4,8
FLV 25/100-0,7	3,1	4,7	1,8	2,7
FLV 25/100-1,0	5,6	8,5	3,4	5,1

Ved stivhedskriterier på henholdsvis I/300 og I/500 og spændvidde på 600 mm og en indbyrdes c/c-afstand på 600 mm

wk, karakteristiske vindlast

wd, Regningsmæssig vindlast, svarende til 1,5 x wk

- Korrosionsklasse C5
- Ventilationsareal er 100 cm²/m
- Kan også anvendes til stærkt alkaliske pladematerialer som fx Aquapanel Outdoor

