

Tekniske data på Jugo-Dan paneler Type S/S

S = Silver P = Perforeret

TEKNISKE DATA, PANEL TYPE: 50 mm S/S og 100 mm S/S

Type		50 mm S/S	100 mm S/S
Tykkelse		50 mm	100 mm
Materiale	Udvendigt	Silver	Silver
Materiale	Indvendigt	Silver	Silver
Vægt		19,7 kg/m ²	26,1 kg/m ²
Brandklasse		BS30	BS60
Lydreduktion		se nedenfor	se nedenfor
Varmetab		0,67 W/m ² *K	0,34 W/m ² *K
Panelplade	Udvendigt	0,75 mm plade	0,75 mm plade
Panelplade	Indvendigt	0,75 mm plade	0,75 mm plade
Belastning		se nedenfor	se nedenfor

Panel D=50/100mm

B=557mm

Panel H=1000-6000mm

Lydreduktion

Panel	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000
50 mm S/S	dB	21	25	29	32	36	38	42
100 mm S/S	dB	28	30	32	36	39	44	49

Belastning lodret, panel, type G/G, b = 557 mm *)

Panel	H mm	1000	2000	3000	4000	5000	6000
50 mm S/S	kN	3900	3400	2400	1900	1400	900
100 mm S/S	kN	4000	3500	2500	2000	1500	1000

Belastning og spændvidde, panel, type G/G, b = 557 mm *)

Panel	L mm	1000	2000	3000	4000	5000	6000
50 mm S/S	kN/m ²	1,06	0,53	0,35	0,26	0,21	0,18
100 mm S/S	kN/m ²	4,24	2,12	1,41	1,06	0,85	0,71

*) Ved anvendelse af H-profiler

Tekniske data på Jugo-Dan paneler Type S/P

S = Silver P = Perforeret

TEKNISKE DATA, PANEL TYPE: 50 mm S/P og 100 mm S/P

Type		50 mm S/P	100 mm S/P
Tykkelse		50 mm	100 mm
Materiale	Udvendigt	Silver	Silver
Materiale	Indvendigt	Perforeret	Perforeret
Vægt		19,6 kg/m ²	26,0 kg/m ²
Lydreduktion		se nedenfor	se nedenfor
Varmetab		0,67 W/m ² *K	0,34 W/m ² *K
Panelplade	Udvendigt	0,75 mm plade	0,75 mm plade
Panelplade	Indvendigt	0,75 mm plade	0,75 mm plade

Panel D=50/100mm

B=557mm

Panel H=1000-6000mm

Lydreduktion

Panel	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000
50 mm S/P	dB	17	20	20	24	25	27	32
100 mm S/P	dB	23	22	22	29	29	32	39