

VSR dB PANEL SLEUF



VSR dB Panel Sleuf

VSR dB Panel Sleuf is een paneel waar de zichtzijde voorzien is van een sleuf 2, 3 of 4 mm breed en de achterzijde voorzien is van een perforatie Ø5 of Ø8mm. De drager bestaat over het algemeen uit een MDF of een MDF Zwart. (andere dragers op aanvraag). De achterzijde wordt voorzien van een zwart firet-doek.

Het VSR dB Panel Sleuf heeft de volgende mogelijkheden:

- Sleuf voorzijde: 6/2 - 14/2 - 30/2 of 13/3 - 29/3 of 12/4 - 28/4 (andere op aanvraag)
- Perforatie drager: Ø 5 of 8 mm
- h.o.h. maat drager: 8, 16 of 32 mm

Door de sleuf aan e voorzijde en de perforatie aan de achterzijde hebben de panelen een geluidsabsorberende werking. Het VSR dB Panel Sleuf kan op verschillende manieren worden toegepast, denk hierbij aan wand- en plafondpanelen.

Doordat wij de panelen volledig zelf maken en alles onder één dak produceren kunnen wij de panelen volledig op uw wensen samenstellen. Tevens kunnen de platen, indien gewenst, voorzien worden van UV-laklaag of brandvertragend gelakt worden.

Testresultaten zijn als volgt:

De testen zijn uitgevoerd met een spouw met een hoogte van ca. 60mm met 50mm glaswol.

Sleufmaat	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	aw (αw)	NRC
SLEUF 6/2	0,10	0,50	1,10	1,00	0,75	0,70	0,80	0,85
SLEUF 14/2	0,35	0,70	1,00	0,85	0,75	0,70	0,65	0,75
SLEUF 30/2	0,40	0,70	0,70	0,60	0,50	0,45	0,55	0,65
SLEUF 13/3	0,25	0,70	1,00	0,90	0,85	0,85	0,80	0,90
SLEUF 29/3	0,10	0,60	1,00	0,80	0,55	0,50	0,60	0,65
SLEUF 12/4	0,25	0,75	1,05	0,95	0,90	0,90	0,95	0,90
SLEUF 28/4	0,15	0,65	1,00	0,80	0,55	0,55	0,60	0,70