

VSR dB PANEL PERFO



VSR dB Panel Perfo

VSR dB Panel Perfo is een paneel welke voorzien is van een perforatie. Het kan een MDF (standaard, vochtwerend of brandvertragend) of multiplex betreffen welke al dan niet voorzien is van een fineer-laag of met een HPL beplakt is. De achterzijde wordt voorzien van een zwart firet-doeck.

Het VSR dB Panel Perfo heeft de volgende mogelijkheden:

- Diameter: Ø 5 of 8 mm
- h.o.h. maat: 8, 16 of 32 mm
- Patroon: recht of verspringend

Door de perforatie hebben de panelen een geluidsabsorberende werking. Het VSR dB Panel Perfo kan op verschillende manieren worden toegepast, denk hierbij aan wand- / plafondpanelen of meubilair.

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. 60 mm met 50 mm glaswol.

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	aw (α_w)	NRC
Ø 5 mm, h.o.h. 16 mm	0,15	0,45	1,1	0,95	0,65	0,55	0.70	0,8
Ø 8 mm, h.o.h. 16 mm	0,4	0,75	1	0,9	0,75	0,75	0,85	0,85