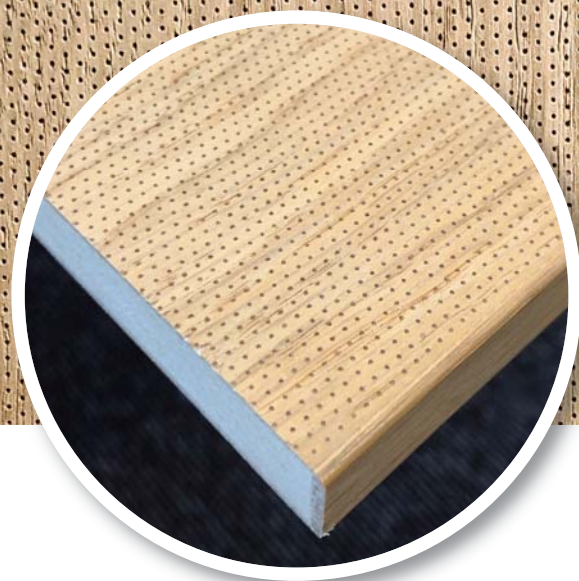


VSR dB PANEL MICRO



VSR dB Panel Micro

VSR dB Panel Micro is een paneel waar de toplaag voorzien is van een microperforatie Ø0,7 mm welke geplakt is op een drager met een perforatie Ø8mm of Ø10 mm. 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-doek.

Het VSR dB Panel Micro heeft de volgende mogelijkheden:

- Micro-perforatie toplaag: Ø 0,7mm, h.o.h. ca. 2,5 mm
- H.o.h. maat drager: 16 mm
- Perforatie drager: Ø 8mm of Ø 10mm
- Patroon: Verspringend of recht

Door de perforatie hebben de panelen een geluidsabsorberende werking. Het VSR dB Panel Micro 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:

Micro	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	aw (αw)	NRC
Ø 0,7 mm, h.o.h. 2,5 mm, tegenboring 10mm	0,15	0,4	0,85	0,95	0,8	0,6	0,7	0,75

De testen zijn uitgevoerd met een spouw van 32mm, gevuld met 22mm glaswol. Getest d.m.v. een Unilin Clicwall Acoustic.

Micro	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	aw (αw)	NRC
Ø 0,7 mm, h.o.h. 2,5 mm, tegenboring 10mm	0,45	0,75	0,95	0,9	0,8	0,65	0,8	0,85

De testen zijn uitgevoerd met een spouw van 90mm, gevuld met 22mm glaswol en 58mm lucht. Getest d.m.v. een Unilin Clicwall Acoustic.

Micro	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	aw (αw)	NRC
Ø 0,7 mm, h.o.h. 2,5 mm, tegenboring 10mm	0,55	0,95	0,9	0,85	0,85	0,65	0,85	0,9

De testen zijn uitgevoerd met een spouw van 90mm, gevuld met 22mm glaswol en 58mm glaswol. Getest d.m.v. een Unilin Clicwall Acoustic.