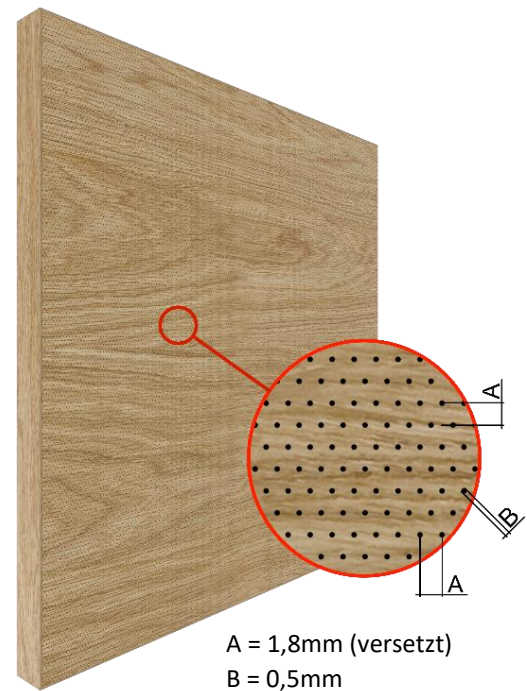


# MicroSound-05

## Spezifikationstext

Diese innovative Produktlinie verbindet modernste Designästhetik mit hochleistungsfähigen Schallabsorptionsfähigkeiten. Das Paneelsystem kann sowohl für Wand- als auch für Deckenanwendungen verwendet werden. Die dreiteilige Schichttechnologie sorgt für eine ultimative Schallabsorption, die mit verschiedenen Perforationsgrößen variiert.



Typ	Burke Acoustics MicroSound 0.5
Lochdurchmesser	0,5mm
Lochabstand (Loch Mitte/Mitte)	1,8mm / 1,8mm versetzt
Trägermaterial	MDF / schwer entflammbares MDF / Sperrholz / Gipsfaserplatte
Kanten	sauberer Sägeschnitt, bekanntet mit ABS- oder Furnierkante
Akustikfleece	Rückseitig aufkaschiert, schwarz, nicht sichtbar
Dicke	16mm - 20mm
Abmessungen	Standard: 600 x 600mm / 2400 x 1200mm / 3000x1200 / 2760 x 1200mm Maximum: 3000mm x 1250mm

# MicroSound-05

Oberfläche	HPL / CPL, Furnier, farbiger Lack, Digitaldruck																												
Oberflächenbehandlung	lackiert matt (25% Glanz), stumpf matt (10% Glanz), transparent (nur Furnier)																												
Furnierrichtung	Entlang der Länge / Entlang der Breite auf Anfrage																												
Fuge zw. Paneele	1mm - 50mm demontierbar für Raster T15 oder T24 (andere auf Anfrage)																												
Installationssystem	<i>Wand:</i> Metallprofile zum Aufhängen an der Wand für eine unsichtbare Installation <i>Decke:</i> T15 or T24 (andere auf Anfrage)																												
Brandverhalten	D-s3,d2 (normal entflammbar) B-s1,d0 (Furnier, Lack) B-s2,d0 (Laminat) A2-s1,d0 (Nur Trägerplatte)																												
Absorptionswerte	<table><thead><tr><th>Aufbau</th><th>50mm</th><th>220mm</th><th>420mm</th></tr></thead><tbody><tr><td>Hohlraum</td><td>0mm</td><td>150mm</td><td>350mm</td></tr><tr><td>Mineralwolle</td><td>30mm</td><td>50mm</td><td>50mm</td></tr><tr><td>Plattenstärke</td><td>20mm</td><td>20mm</td><td>16mm</td></tr><tr><td><math>\alpha_w</math></td><td>0,83</td><td>0,91</td><td>0,93</td></tr><tr><td>NRC</td><td>0,85</td><td>0,95</td><td>0,90</td></tr><tr><td>SAA</td><td>0,85</td><td>0,93</td><td>0,90</td></tr></tbody></table>	Aufbau	50mm	220mm	420mm	Hohlraum	0mm	150mm	350mm	Mineralwolle	30mm	50mm	50mm	Plattenstärke	20mm	20mm	16mm	$\alpha_w$	0,83	0,91	0,93	NRC	0,85	0,95	0,90	SAA	0,85	0,93	0,90
Aufbau	50mm	220mm	420mm																										
Hohlraum	0mm	150mm	350mm																										
Mineralwolle	30mm	50mm	50mm																										
Plattenstärke	20mm	20mm	16mm																										
$\alpha_w$	0,83	0,91	0,93																										
NRC	0,85	0,95	0,90																										
SAA	0,85	0,93	0,90																										
Leistungserklärung	verfügbar																												