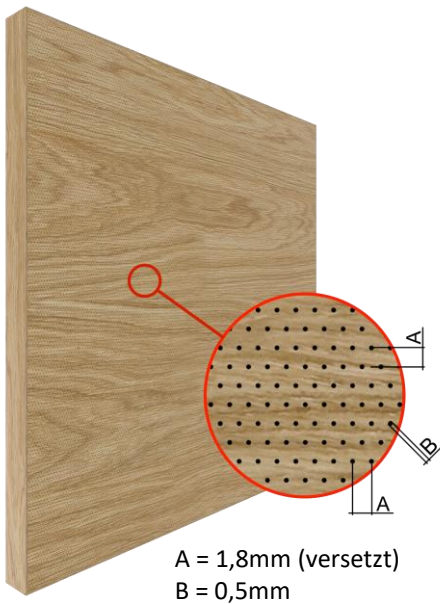


# MicroSound-05



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 je nach Perforationsgröße variiert.

Die Microsound-Serie ist mit einer perforierten Oberfläche mit **0,5 mm oder 1 mm breiten Löchern** erhältlich. Dieses einzigartige Design verbirgt die akustische Funktion für das Auge. MicroSound ist in einer Reihe von Echtholz Furnieren, CPL- und Lackoberflächen erhältlich.

## Brandverhalten:

D-S3,d2 (normal entflammbar)  
B-s1,d0 (Furnier, Lack)  
B-s2,d0 (Laminat)  
A2-s1,d0 (nur Trägermaterial)

## Oberflächen:

HPL/CPL, Furnier

## Offene Fläche:

6,1 %

## Temperatur/relative Luftfeuchtigkeitsspanne:

15-25 °C und 45-60%

## Abmessungen:

Standard: Länge 3050, 2440mm  
Breite 1220mm (ohne Bekantung)  
Dicke 19mm  
Maximum: Länge 3000mm (Gipsfaser3050mm)  
Breite 1200mm (mit Bekantung)

Aufbau	50mm	220mm	420mm
Hohlraum	0mm	150mm	350mm
Mineralwolle	30mm	50mm	50mm
Plattenstärke	20mm	20mm	16mm
$\alpha_w$	0,80	0,90	0,95
NRC	0,85	0,95	0,90
SAA	0,85	0,93	0,90

