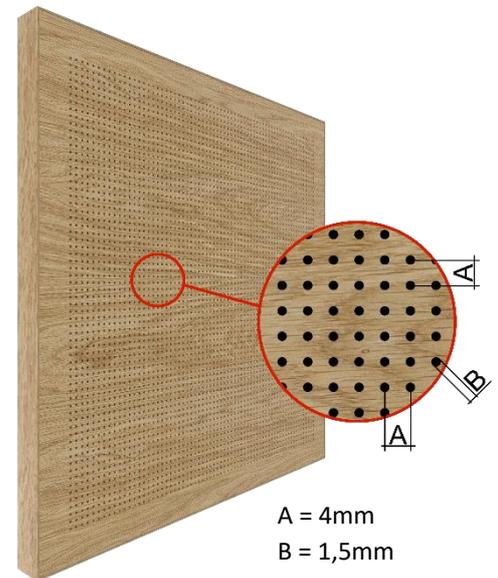


ProSound 4-4-1.5

Spezifikationstext

Die ProSound-Produktlinie bietet hochleistungsfähige Schallabsorptionsfähigkeiten durch eine Vielzahl von Löchern unterschiedlicher Größe. Dieses Paneelsystem ist sowohl für Wand- als auch für Deckenanwendungen geeignet.



Typ	Burke Acoustics ProSound 4-4-1.5
Lochdurchmesser	1,5mm
Lochabstand (Loch Mitte/Mitte)	4,0mm / 4,0mm Parallel
ungelochter Rahmen	ca. 20mm bzw. individualisiert
Trägermaterial	MDF / schwer entflammbares MDF / Sperrholz / Gipsfaserplatte
Kanten	sauberer Sägeschnitt, bekantet mit ABS- oder Furnierkante
Akustikfleece	Rückseitig aufkaschiert, schwarz, nicht sichtbar
Dicke	16mm - 20mm
Abmessungen	Standard: 600 x 600mm / 2400 x 1200mm / 2760 x 1300mm Maximum: 3000mm x 1300mm

ProSound 4-4-1.5

Oberfläche	HPL / CPL, Furnier, farbiger Lack, Digitaldruck																												
Oberflächen- behandlung	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 mit Furnier, Mikrolaminat)																												
Akustikwerte	<table><thead><tr><th>Aufbau</th><th>46mm</th><th>216mm</th><th>416mm</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>16mm</td><td>16mm</td><td>16mm</td></tr><tr><td>α_w</td><td>0,63</td><td>0,88</td><td>0,89</td></tr><tr><td>NRC</td><td>0,80</td><td>0,95</td><td>0,90</td></tr><tr><td>SAA</td><td>0,78</td><td>0,94</td><td>0,89</td></tr></tbody></table>	Aufbau	46mm	216mm	416mm	Hohlraum	0mm	150mm	350mm	Mineralwolle	30mm	50mm	50mm	Plattenstärke	16mm	16mm	16mm	α_w	0,63	0,88	0,89	NRC	0,80	0,95	0,90	SAA	0,78	0,94	0,89
Aufbau	46mm	216mm	416mm																										
Hohlraum	0mm	150mm	350mm																										
Mineralwolle	30mm	50mm	50mm																										
Plattenstärke	16mm	16mm	16mm																										
α_w	0,63	0,88	0,89																										
NRC	0,80	0,95	0,90																										
SAA	0,78	0,94	0,89																										
Leistungserklärung	verfügbar																												