

# EcoSound 20-4

## Specification Text

Diese Akustikserie stammt aus einer ökologisch zertifizierten Produktion, die niedrige Emissionen und die Verwendung von recycelten Holzmaterialien beinhaltet. Das Produkt wird in einer Produktionsstätte nach FSC-Standard hergestellt.

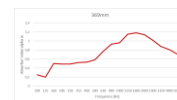
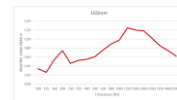
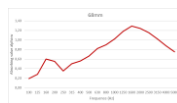


Typ	Burke Acoustics EcoSound Mehrschichtige Sperrholzplatte
Breite der flachen Oberfläche	20mm
Deckschicht	Massivholz Tanne oder Weißtanne, keilgezinkte Latten in verschiedenen Farben und Maserungen, lebendiges Aussehen, Furniersperrholz (Furnierart:.....)
Schlitzbreite	4mm, in den Holzfasernabsorber eingedrungen, um einen sehr hohen Schallabsorptionswert zu erreichen.
Mittelschicht	Natürliche Querholzleisten mit Holzfasernabsorber für ein hohes Absorptionsvolumen.
Unterseite	Holzplatten (Tanne oder Fichte)
Kanten	<i>Längsseite:</i> sauberer Sägeschnitt, Nut- und Federprofil <i>Kopfenden:</i> sauberer Sägeschnitt
Dicke	38-39mm
Abmessungen	Standard: 2940mm x 192mm oder 2940mm x 624/625mm

# EcoSound 20-4

Oberflächen- behandlung	Roh, geschliffen, Lackierung auf Anfrage	
Furnierausrichtung	Entlang der Länge	
Verbindungen	Kante mit Nut und Feder:	Geschlossen 0mm Kopfen: 1-2mm
Installation	Verschraubung durch die stirnseitige Nut in die Querholzplatten mit Minikopfschrauben (>192mm Breite) oder mit Burke Acoustic Installationsclips (< 192mm Breite)	
Brandverhalten	D-s3,d2 (normal entflammbar) Feuerhemmender Lack	

Schallabsorption	Aufbau	68mm	169mm	369mm
Hohlraum		30mm	131mm	331mm
Mineralwolle		30mm	50mm	50mm
Plattenstärke		38mm	38mm	38mm
$\alpha_w$		0,70 (MH)	0,75	0,75
NRC		0,75	0,80	0,85
SAA		0,80	0,85	0,91
Absorberklasse		C	C	C



DoP verfügbar