



A = 20mm
B = 4mm
C = 24mm

EcoSound 20-4

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

Die EcoSound-Platte besteht aus einer 25mm dicken Holzfaser-Absorberschicht. Ein Nut- und Federdetail an den Kanten ermöglicht eine nahtlose Installation in der Breite. Das Produkt ist standardmäßig in Weißtanne, Eiche, Walnuss und kanadischem Ahorn erhältlich.

Diese Produktlinie bietet fantastische Absorptionseigenschaften auf der Grundlage einer Reihe von Bautypen von 68mm bis 369mm (mit oder ohne Akustikhinterlegung aus Mineralwolle)

Deckschicht:

- Weißtanne massiv, keilgezinkt, verschiedene Holzfarben, fast astrein
- Furnier (Eiche, am. Nussbaum, can. Ahorn) auf Sperrholz

Oberflächenbehandlung:

Roh, geschliffen, auf Wunsch lackiert

Mittelschicht:

Absorber aus Holzfaser, massiver Rahmen aus Fichte/Tanne

Längsseiten:

Nut- und Federverbindung

Kopfenden:

sauberer Sägeschnitt

Abmessungen:

Länge: 2940mm
Breite: 192mm, 625mm
Dicke: 38mm

Brandverhalten:

normal entflammbar, schwer entflammbar (Lack)

Aufbau	68mm	169mm	369mm
Hohlraum	30mm	131mm	331mm
Mineralwolle	30mm	50mm	50mm
Plattenstärke	38mm	38mm	38mm
α_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
			