



# LinearSound SolidEco 12-4

## Akustisch wirksame Massivholzlamelle

Diese Linear-Produktlinie bietet ein wirtschaftliches Preis-/Leistungsverhältnis. Als Lamellensystem kann es sowohl für Wand- als auch für Deckenanwendungen eingesetzt werden, wobei die Schlitzungen in einer Vielzahl von verschiedenen Breiten ausgeführt werden können: 2mm bis 4mm Breite mit unterschiedlichen Schlitzabständen, in regelmäßigen oder unregelmäßigen Anordnungen.

Die LinearSound-Reihe mit ihren klaren Linien bietet eine zeitlose architektonische Ästhetik. Das Produkt ist als massive Echtholzlamelle oder als keilgezinkte Echtholzlamelle erhältlich.

A = 12mm  
B = 4mm  
C = 16mm

### Brandverhalten:

normal entflammbar  
B-s1,d0 (mit feuerhemmendem Lack)

### Oberflächen:

roh geschliffen, klar matt lackiert, geölt

### offene Oberflächen:

15,2% (Bohrungsanteil im Schlitz)

### Temperaturbereich

15-25°C

### relative Feuchtigkeitsspanne:

45-60%

### Abmessungen

Länge: 3000mm  
Breite: 192mm  
Dicke: 18mm

Aufbau	49mm	150mm	350mm
Hohlraum	30mm	131mm	331mm
Mineralwolle	30mm	50mm	50mm
Plattenstärke	18mm	18mm	18mm
$\alpha_w$	0,85	1,00	1,00
NRC	0,90	1,00	1,00
SAA	0,96	1,02	1,03
Absorberklasse	B	A	A