



# LinearSound 29-3

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

Die LinearSound-Reihe mit ihren klaren Linien bietet eine zeitlose architektonische Ästhetik. Das Produkt ist in einer Reihe von Echtholzurnieren, CPL- und Lackoberflächen erhältlich.

A = 29mm  
B = 3mm  
C = 32mm

## Brandverhalten:

D-S3,d2 (normale Brennbarkeit)  
B-s1,d0 (Furnier, Lack)  
B-s2,d0 (Laminat)  
A2-s1,d0 (nur Kernmaterial)

## Oberflächen:

HPL/CPL, Furnier, Lack

## offene Oberflächen:

5,4% (Bohrungsanteil im Schlitz)

## Temperatur

15-25°C

## relative Feuchtigkeitsspanne:

45-60%

## Abmessungen

Standard: Länge: 2400mm und 3000mm  
Breite: 192mm bis 1200mm  
Dicke: 19mm  
Maximum: Länge: 3000mm  
Breite: 1200mm

| Aufbau         | 49mm | 150mm | 350mm |
|----------------|------|-------|-------|
| Hohlraum       | 30mm | 131mm | 331mm |
| Mineralwolle   | 30mm | 50mm  | 50mm  |
| Plattenstärke  | 19mm | 19mm  | 19mm  |
| $\alpha_w$     | 0,70 | 0,75  | 0,80  |
| NRC            | 0,75 | 0,70  | 0,75  |
| SAA            | 0,76 | 0,74  | 0,79  |
| Absorberklasse | C    | C     | B     |
|                |      |       |       |