

# Deckenpanel

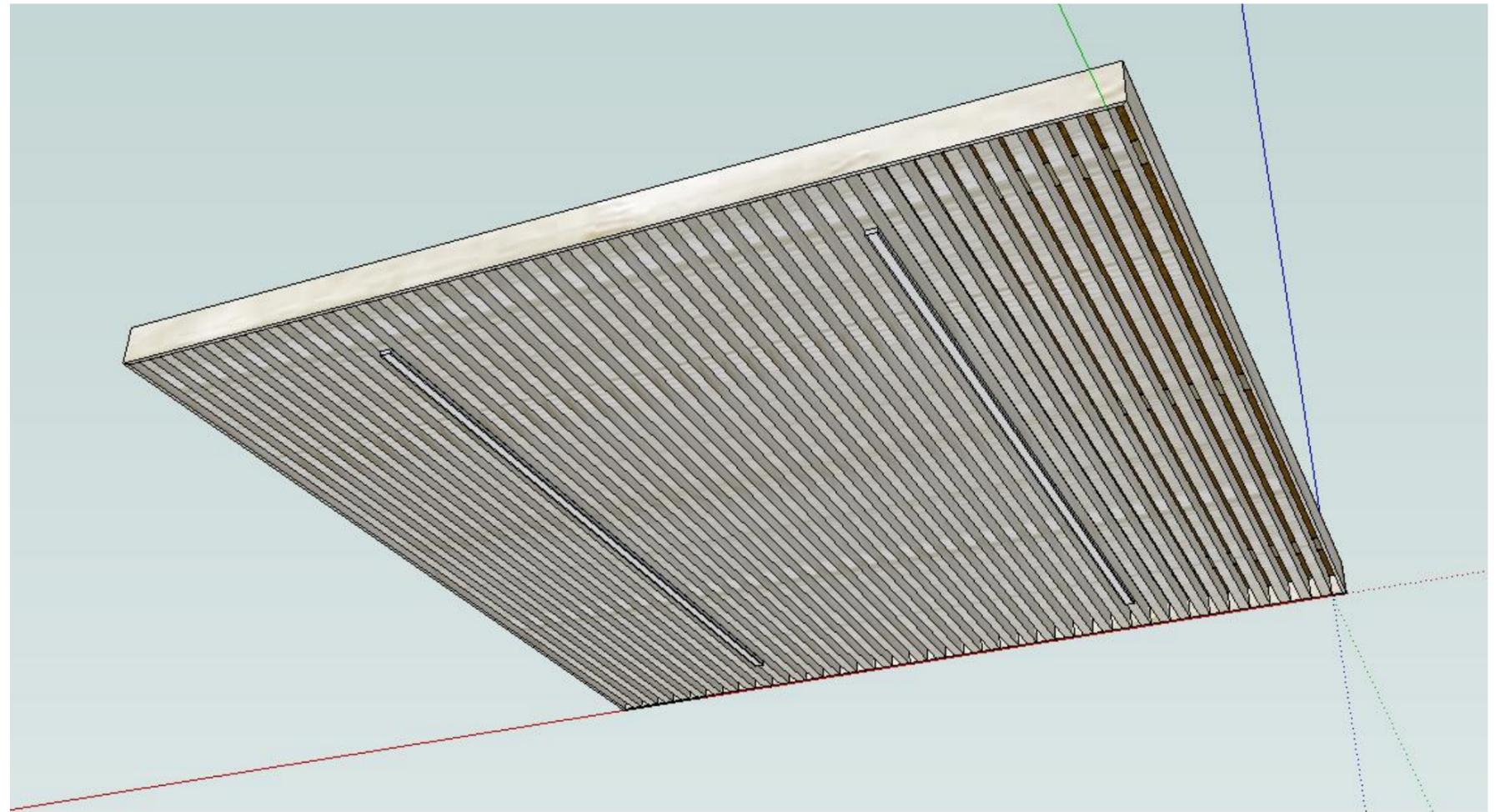
In unseren Räumen hängen Holzpanels an den Decken. Die Quadrate lockern den Raum optisch auf. Wir haben zwei weitere nützliche Funktionen integriert.

## Schallabsorption

Auf dem sichtbaren Holzrost liegt eine weiche Pavatexplatte. Diese Kombination reduziert die Schallreflexion von unten und oben. Dies dämpft die Geräusche im Raum und vermindert das Echo – so ist es angenehmer bei Gesprächen und Arbeiten mit lauten Werkzeugen.

## Beleuchtung

Auf dem Element sind 2 LED-Streifen montiert. Auf einem Meter leuchten 78 weisse LED (SMD 3528). Die spezifische Leistung beträgt 12.5 W/m, die Leuchtdichte 935 lm/m. Jedes Panel ist mit einem eigenen Netzteil bestückt, das mit Tipptasten über die Haustechnik-Steuerung geschaltet wird.



*Konzeption: dreifels ag*