

## Technisches Datenblatt

### Akustik Absorberplatten acusta 4000

#### Technische Daten

Gewicht: 4000g/m<sup>2</sup>  
Dicke: 25 mm (40mm)  
Abmaße/max:  
(pro Element) 2100mm x 3100mm

#### Physische Daten

Material: 100% Polyester  
Grundfarben: weiß, grau, schwarz  
Luftdurchlässigkeit: 945 Ns/m<sup>2</sup>/ (680 Ns/m<sup>2</sup>)  
Wasserabsorption: 0,02% molekulares Wasser  
Feuerwiderstandsklasse: B1  
Absorberklasse: A  
Schadstoffgehalt: frei von Formaldehyd  
Geruch: typisch  
Schmelztemperatur: 150–230 °C

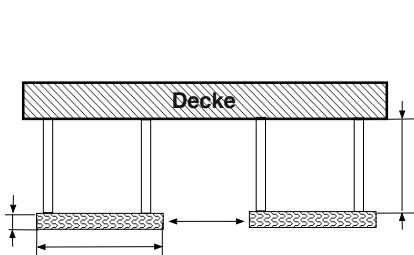
#### Anwendung

Der Effekt von **acusta** Design-Absorbersystemen hängt direkt davon ab, wie diese installiert werden. Die horizontale oder vertikale Anwendung der **acusta** Deckenplatten wird direkt mit dem durch das deutsche Patentamt geschützte System in einem entsprechenden Abstand montiert um die Nachhallzeit optimal zu reduzieren.

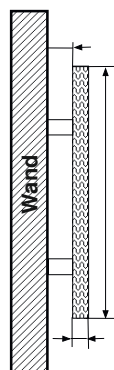
Das dadurch gestaltete Raumvolumen und die exakt geometrische Ausrichtung erhöhen den Effekt der Absorption deutlich.

Deshalb bilden die hier gezeigten Daten nur eine Grundlage der möglichen Anwendung und deren Effekt ab.

horizontale Anwendung



vertikale Anwendung



vertikale Anwendung

