



fact sheet ceiling | 24 mm

Karl Späh GmbH & Co. KG | Im Olber 24 | 72516 Scheer (D)
T +49 7572 602-248 | F +49 7572 602-167 | info@spaeh-da.com | www.spaeh-da.com

Stand: Juni 2024

Allgemeine **Informationen**

PRODUKTNAME

ceiling | 24 mm

BESCHREIBUNG

Diese nachhaltige Akustiklösung, hergestellt aus innovativem greenPET, besteht zu bis zu 100% aus recycelten PET-Flaschen. Neben ihrer umweltbewussten Herkunft zeichnen sich diese Deckensegel durch herausragende schallabsorbierende Eigenschaften aus. Sie sind perfekt für die nachträgliche Akustikoptimierung und die Einhaltung von Schallschutznormen wie ASR 3.7 oder DIN 18041 geeignet. Die Segel sind in verschiedenen Ausführungen und Farben erhältlich, inklusive Optionen für individuelle Designs und die Integration von Leuchtmitteln.

PRODUKTEIGENSCHAFT

Material: bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen

Materialstärke: 24 mm (± 1 mm)

Gewicht: ca. 3.500 g/m² (± 5 %)

Oberfläche: Aufgrund des Einsatzes von Recyclingware kann es in seltenen Fällen, bei hellen bzw. weißen Flächen zu Einschlüssen dunkler Fasern kommen.

MONTAGE

Abgehängt, inklusive rückseitigem Profilrahmen und Befestigungsmaterial für stufenlose Höhenverstellung.

MATERIALEIGENSCHAFT

- äußerst robust und stoßfest
- homogene textile Oberfläche
- bis 90°C und 95%rH formstabil
- schwer entflammbar. B-s1,d0 zertifiziert gem. EN 13501-1:2009+A1:2009
- Formaldehyd $\leq 0,002$ mg/m³
- Cancerogene 0 mg/m³
- SVOC 0 mg/m³
- Schmelzpunkt: 250 °C | Zersetzung Temp: > 250 °C
- SVHC und REACH konform
- DGfB konform
- übererfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas 2018 [1]

PFLEGE & REINIGUNG

Kann mit einem Staubsauger, Staubwedel oder einem Klebeband gereinigt werden.

UMWELT & ENTSORGUNG

Zu 100% recycelbar

Technische Informationen

PRODUKT ceiling | 24 mm

DIMENSIONEN 2.400 x 1.200 (600) mm | 1.200 x 1.200 (600) mm | bis max. 2.950 x 1.800 mm

MATERIALSTÄRKE 24 mm (± 1 mm)

FLÄCHENGEWICHT ca. 3500 g/m² (± 5 %)

ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL PET Faser mit Filzoberfläche

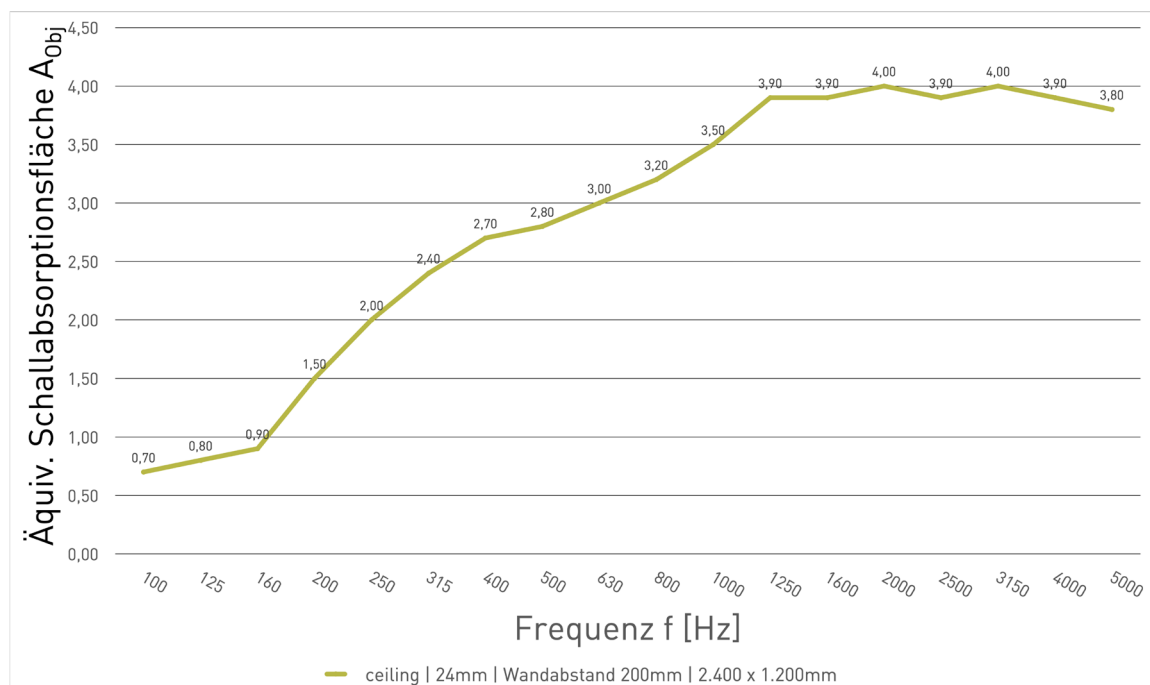
ABSORBERART poröser Absorber

BRANDSCHUTZ B-s1, d0 nach EN 13501-1:2007+A1:2009

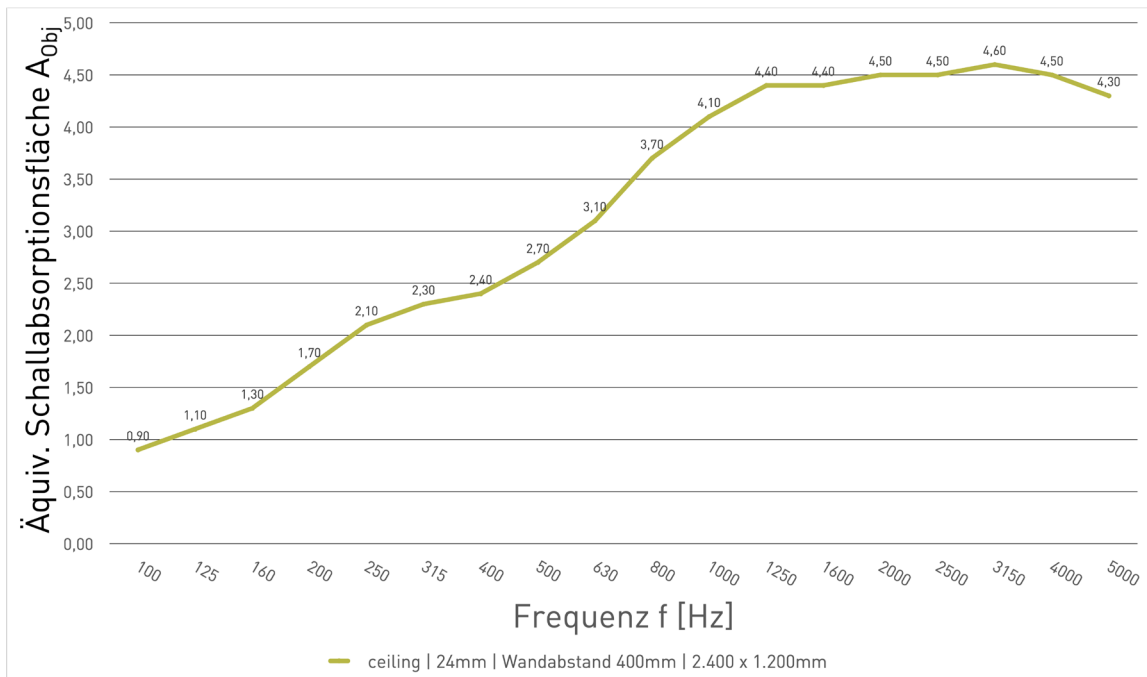
SCHALLABSORPTION α_w : 0,75 - 1,00

ABSORBERKLASSE A / B / C

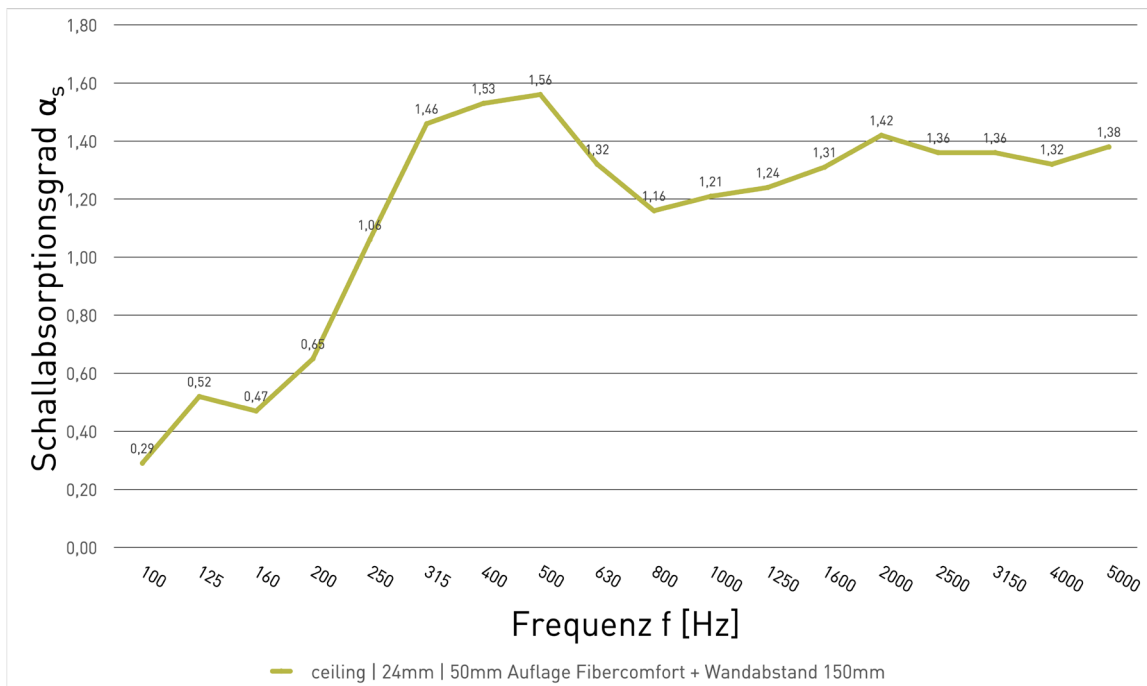
Absorptionsgrad [1/4]



Absorptionsgrad [2/4]



Absorptionsgrad [3/4]



Absorptionsgrad [4/4]

