



fact sheet

circle | 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

circle I 24 mm

BESCHREIBUNG

Der kreisrunde Akustikabsorber besteht aus nachhaltigem greenPET, welches bis zu 100% aus wiederverwendeten Flaschen gewonnen wird und zudem sowohl optisch als auch akustisch überzeugen kann. Der circle wird an Drahtseilen, die rückseitig an einem dünnen Alurahmen angebracht sind, an der Decke oder der Wand montiert und ist in unterschiedlichen Farben, Größen und Designs erhältlich.

PRODUKTEIGENSCHAFT

Material: bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen

Materialstärke: 24 mm (± 1 mm)

Gewicht: ca. 3500 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

Deckenbefestigung: Abgehängt, inklusive rückseitigem Profilrahmen und Befestigungsmaterial für stufenlose Höhenverstellung.

Wandbefestigung: Befestigung durch rückseitige Montageschiene inklusive Aushangssicherung

MATERIALEIGENSCHAFT

- äußerst robust und stoßfest
- homogene textile Oberfläche
- bis 90°C und 95%rH formstabil
- schwer entflammbar. B-s1,d0 zertifiziert gem. EN 13501-1:2007+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
- DGNB 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% rezyklierbar

Technische Informationen

PRODUKT circle | 24 mm

DIMENSIONEN Ø 600 | Ø 800 | Ø 1200 mm

MATERIALSTÄRKE 24 mm (± 1 mm)

FLÄCHENGEWICHT ca. 3.500 g/m² (± 5 %)

ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL PET Faser mit Filzoberfläche

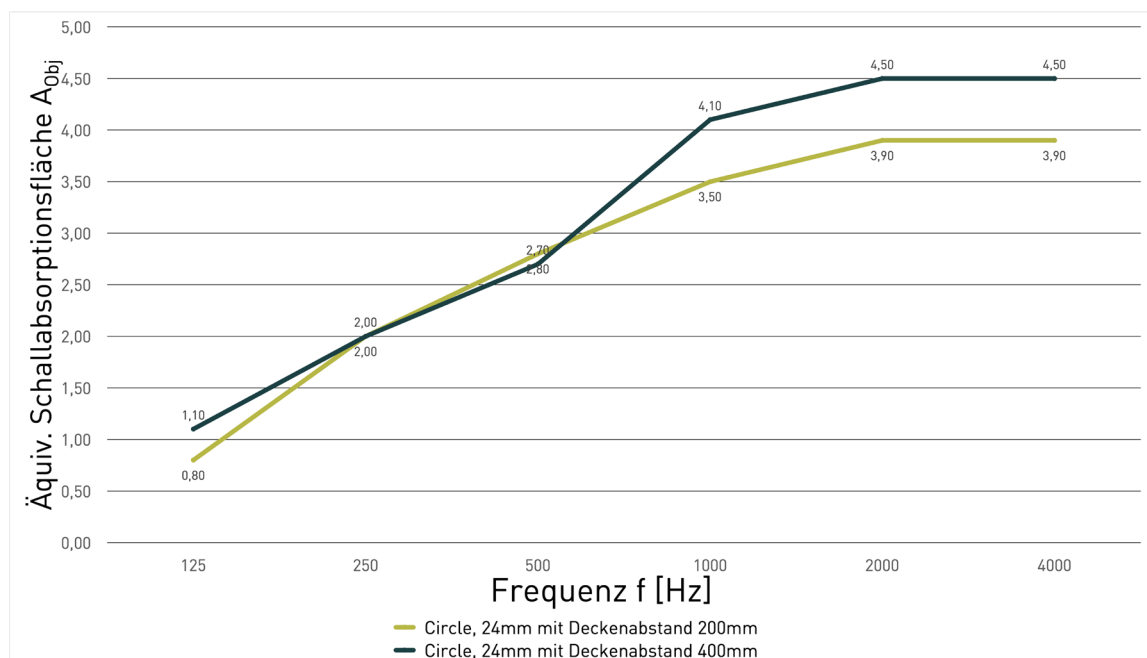
ABSORBERART poröser Absorber

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

SCHALLABSORPTION α_w : 0,75 - 0,85

ABSORBERKLASSE B / C

Absorptionsgrad [1/2]



Absorptionsgrad [2/2]

