



fact sheet

absorber | 50 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: September 2025

Allgemeine **Informationen**

PRODUKTNAME

absorber | 50 mm

BESCHREIBUNG

Durch die Verwendung hochwertiger Stoffe, Verfügbar in einer Vielzahl von Farben und Mustern, bieten unsere Wandabsorber eine hervorragende schallabsorbierende Leistung. Zusätzlich sind sie mit einem hochwertigen Befestigungssystem bereits vormontiert, das eine einfache Installation ermöglicht. Die absorber sind zudem einfach abnehmbar, was eine flexible Anpassung an unterschiedliche Raumbedürfnisse ermöglicht.

PRODUKTEIGENSCHAFT

Material: bis zu 60% aus recyceltem PET

Materialstärke: 50 mm (± 1 mm)

Gewicht: ca. 3.000 g/m² (± 5 %)

Oberfläche: Stoffbezug nach Kundenwunsch. Standardmäßig aus der Kollektion von camira.

MONTAGE

Befestigung durch rückseitige Montageschiene inklusive Aushangsicherung.

MATERIALEIGENSCHAFT

- äußerst robust und stoßfest
- homogene textile Oberfläche
- schwer entflammbar. B-s1, d0 zertifiziert gem. EN 13501-1
- erfüllt Belgische VOC Verordnung
- erfüllt französische VOC Klasse A+
- erfüllt die Emissionsprüfung nach den Anforderungen des AgBB-Schemas 2021
- Formaldehyd $\leq 0,002$ mg/m³
- Cancerogene 0 mg/m³
- SVOC 0 mg/m³
- Formaldehyd $\leq 0,002$ mg/m³
- Cancerogene 0 mg/m³
- SVOC 0 mg/m³
- SVHC und REACH konform
- DGNB konform
- Akustikmaterial zertifiziert nach OEKO-TEX Standard 100

PFLEGE & REINIGUNG

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

UMWELT & ENTSORGUNG

Zu 100% rezyklierbar

Technische Informationen

PRODUKT absorber | 50 mm

DIMENSIONEN max. 3.000 x 1.000 mm

MATERIALSTÄRKE 50 mm (± 1 mm)

FLÄCHENGEWICHT ca. 3.000 g/m² (± 5 %)

ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL fibercomfort + Stoff

ABSORBERART poröser Absorber, stoffbezogen

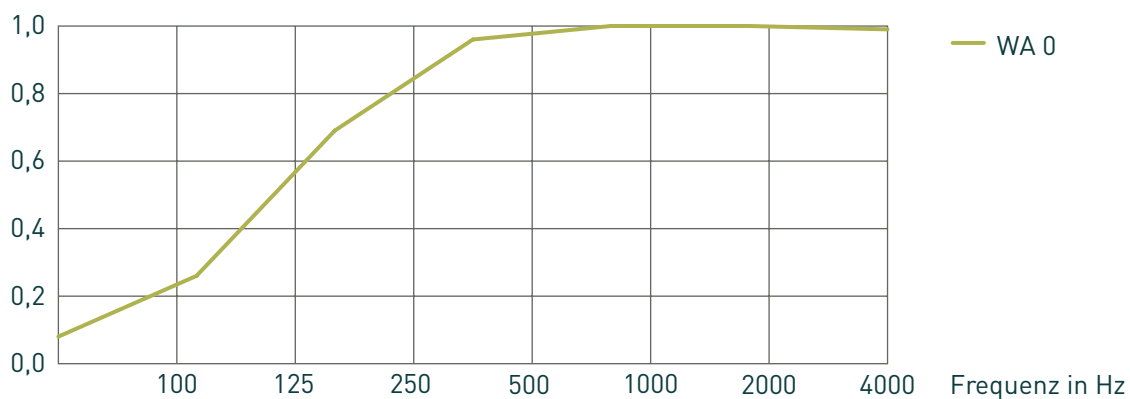
BRANDSCHUTZ B-s1, d0 nach EN 13501-1

SCHALLABSORPTION α_w : 0,95

ABSORBERKLASSE A

Absorptionsgrad In Anlehnung an die DIN EN-ISO 354:2003

Schallabsorptionsgrad α_s



Abhanghöhe [mm]	tKh [mm]	t = d [mm]	α_p Praktischer Absorptionsgrad						α_w
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	
0	50	50	0,25	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95