SPÄH
designed acoustic

Global Recycled Standard

fact sheet
art I 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: Oktober 2026

Allgemeine **Informationen**

PRODUKTNAME
art 24

BESCHREIBUNG
Unsere Wandbilder bieten eine vielseitige Auswahl von Motiven und Größen, die von Grafiken über Logos bis hin zu Malerei und Fotografien reichen. Diese Flexibilität ermöglicht es, die Wandbilder perfekt an die unterschiedlichsten Umgebungen anzupassen – sei es in der Praxis, im Besprechungsraum oder in der Café-Bar. Dabei fügen sie sich nahtlos in verschiedene Einrichtungsstile ein und schaffen eine ansprechende Atmosphäre. Neben ihrem ästhetischen Wert überzeugen die art Wandbilder auch durch ihre schallabsorbierende Wirkung, die zu einer angenehmen Raumakustik beiträgt.

PRODUKTEIGENSCHAFT
Material: bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen
Materialstärke: 24 mm (± 1 mm)
Gewicht: ca. 3.800 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
Befestigung durch rückseitige Montageschiene inklusive Aushangsicherung oder Snap-Fit Montage.

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 ≤ 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
- erfüllt die Emissionsprüfung nach den Anforderungen des AgBB-Schemas 2024

PFLEGE & REINIGUNG
Kann mit einem Staubsauger, Staubwedel oder einem Klebeband gereinigt werden

UMWELT & ENTSORGUNG
Zu 100% rezyklierbar

Technische **Informationen**

PRODUKT art 24

DIMENSIONEN 2.400 x 1.200 mm | Sonderformate möglich

MATERIALSTÄRKE 24 mm (± 1 mm)

FLÄCHENGEWICHT ca. 3.500 g/m² (± 5 %)

ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL PET Faser mit Filzoberfläche

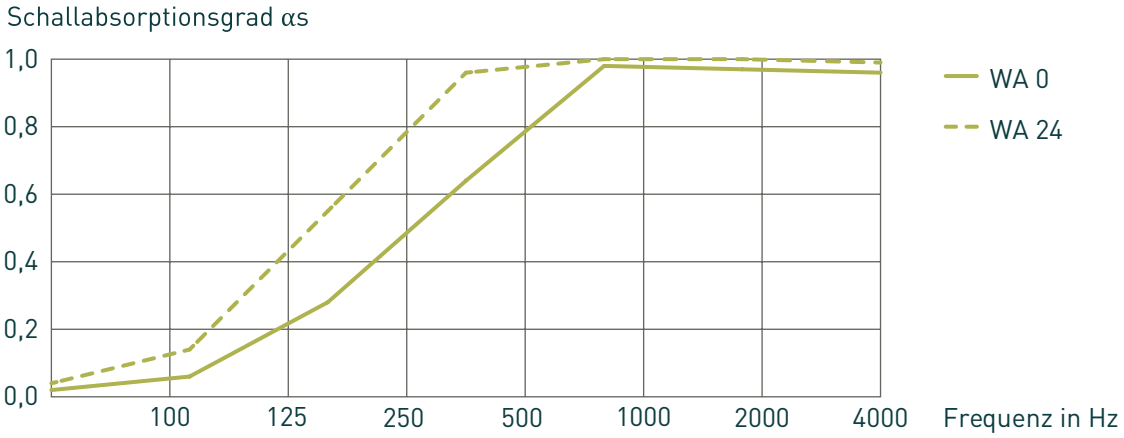
ABSORBERART poröser Absorber

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

SCHALLABSORPTION α_w: 0,60 - 0,85

ABSORBERKLASSE B / C

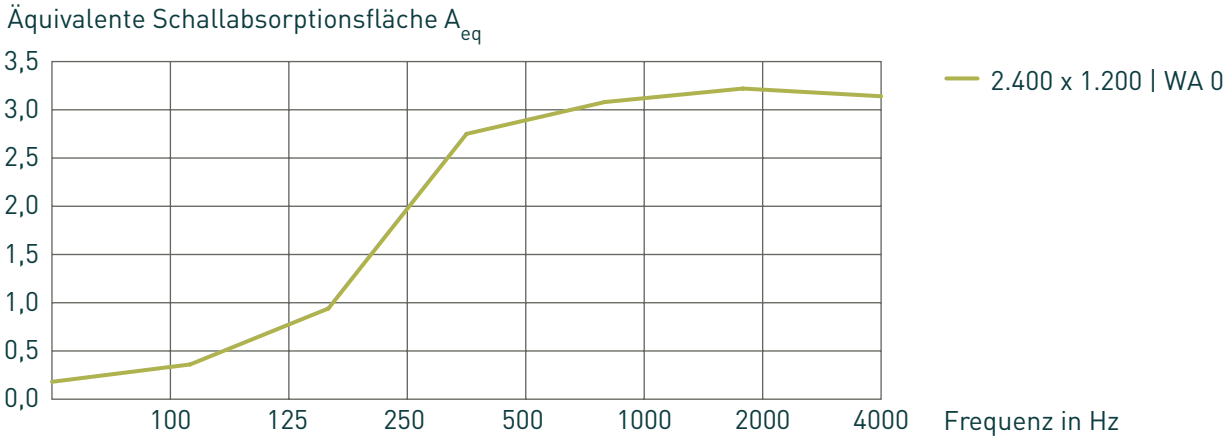
Absorptions**grad** In Anlehnung an die DIN EN-ISO 354:2003



Wandabstand [mm]	tKh [mm]	t = d [mm]	αp Praktischer Absorptionsgrad						αw
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	
0	24	24	0,05	0,30	0,65	1,00	0,95	0,95	0,60
24	48	24	0,15	0,55	0,95	1,00	1,00	1,0	0,85

SPÄH designed acoustic

Äquivalente **Absorptionsfläche**



Format [mm x mm]	Wandabstand [mm]	tKh [mm]	t = d [mm]	Aeq Äquivalente Absorptionsfläche pro Objekt					
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz
2.400 x 1.200	0	24	24	0,35	0,95	2,65	3,05	3,20	3,15

SPÄH designed acoustic