



fact sheet **art 40**

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 40

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: 40 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 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
- erfüllt die Emissionsprüfung nach den Anforderungen des AgBB-Schemas 2024

PFLEGE & REINIGUNG

Kann mit einem Staubsauger, Staubwedel oder einem Klebeband gereinigt werden

UMWELT & ENTSORGUNG

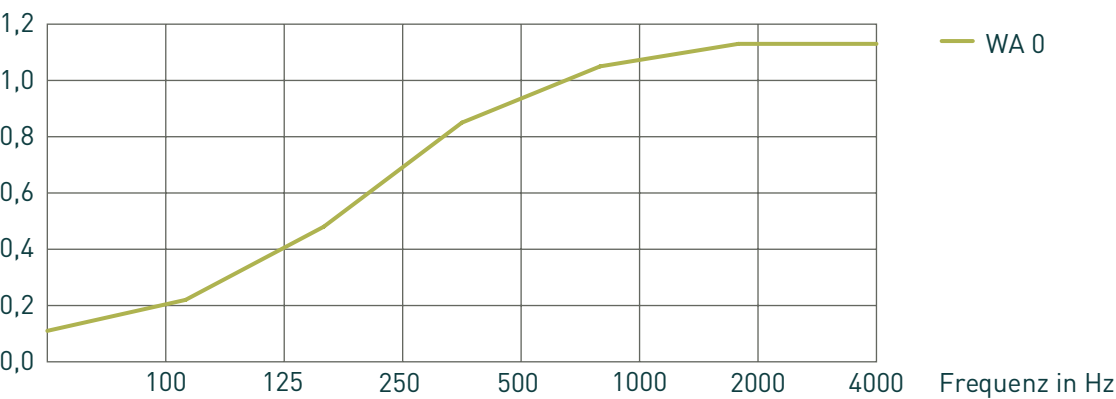
Zu 100% rezyklierbar

Technische Informationen

- PRODUKT** art 40
- DIMENSIONEN** 2.400 x 1.200 mm | Sonderformate möglich (Hoch- und Querformat)
- MATERIALSTÄRKE** 40 mm (± 1 mm)
- FLÄCHENGEWICHT** ca. 3.800 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 : 0,80
- ABSORBERKLASSE** B

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

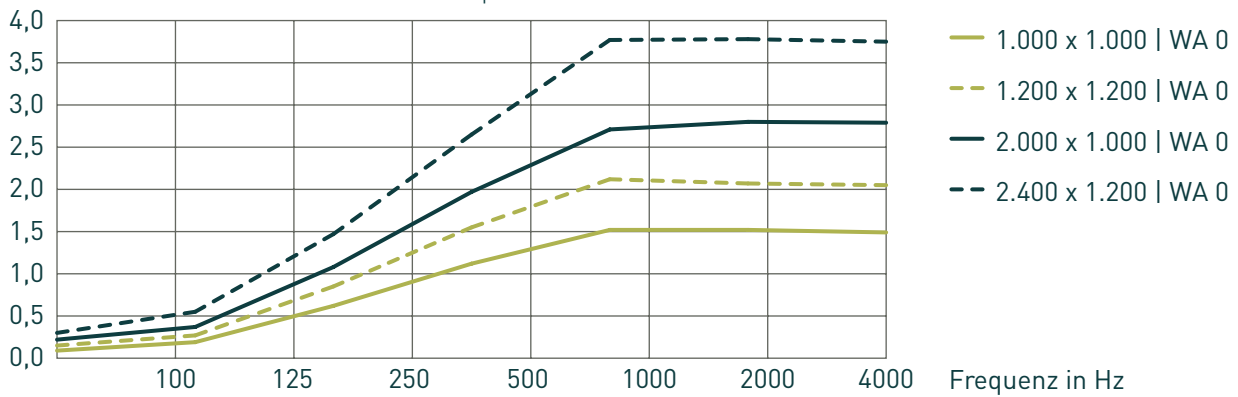
Schallabsorptionsgrad α_s



Wandabstand [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	40	40	0,20	0,50	0,85	1,00	1,00	1,00	0,80

Äquivalente **Absorptionsfläche** In Anlehnung an die DIN EN-ISO 354:2003

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A_{eq}



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
1.000 x 1.000	0	40	40	0,20	0,60	1,10	1,50	1,50	1,50
1.200 x 1.200	0	40	40	0,30	0,80	1,50	2,10	2,10	2,00
2.000 x 1.000	0	40	40	0,40	1,10	2,00	2,70	2,80	2,80
2.400 x 1.200	0	40	40	0,50	1,50	2,70	3,80	3,80	3,80