



fact sheet

pinboard 40 l bass+

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

pinboard 40 I bass+

BESCHREIBUNG

Das pinboard 40 I bass+ vereint Arbeitsfläche und Akustiklösung in einem. Dank der zusätzlichen Tieftonauflage werden tiefe Frequenzen besonders effektiv absorbiert. Mit einer Montageschiene wird es ganz einfach direkt an der Wand befestigt. Die Wirksamkeit bleibt auch bei der Nutzung mit Stecknadeln oder angepinnten Unterlagen erhalten. Auf Wunsch können Logos, Einschnitte (ebenfalls aus wiederverwendeten PET Flaschen) oder eine individuelle Bedruckung integriert werden.

PRODUKTEIGENSCHAFT

Material: bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen

Materialstärke: 40 mm (± 1 mm) + 50 mm Tieftonauflage

Gewicht: ca. 5.500 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

Befestigung durch rückseitige Montageschiene inklusive Aushangsicherung.

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% recyklierbar

Technische Informationen

PRODUKT pinboard | 40 mm | bass+

DIMENSIONEN 2.400 x 1.200 mm | Sonderformate möglich (Hoch- und Querformat)

MATERIALSTÄRKE 40 mm (± 1 mm) + 50 mm Tieftonauflage

FLÄCHENGEWICHT ca. 5.500 g/m² (± 5 %)

ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL PET Faser mit Filzoberfläche

ABSORBERART poröser Absorber

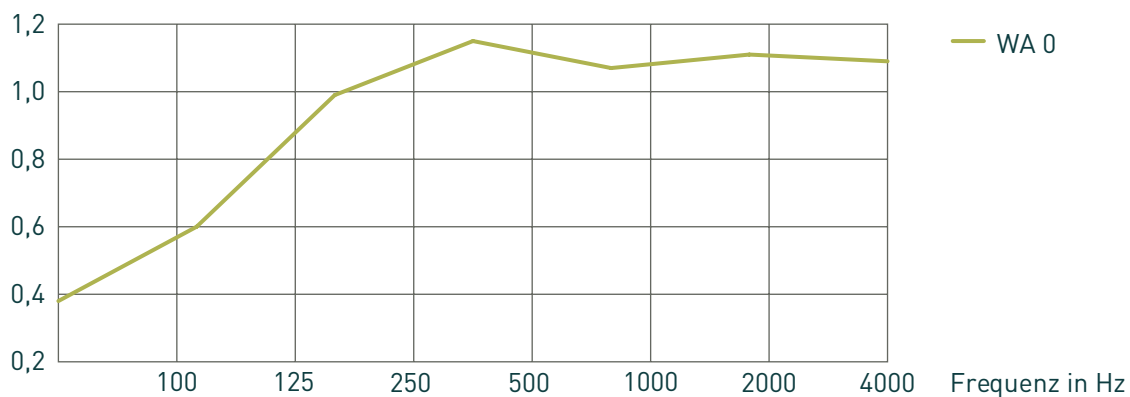
BRANDSCHUTZ B-s1, d0 nach EN 13501-1:2007+A1:2009

SCHALLABSORPTION α_w : 1,00

ABSORBERKLASSE A

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

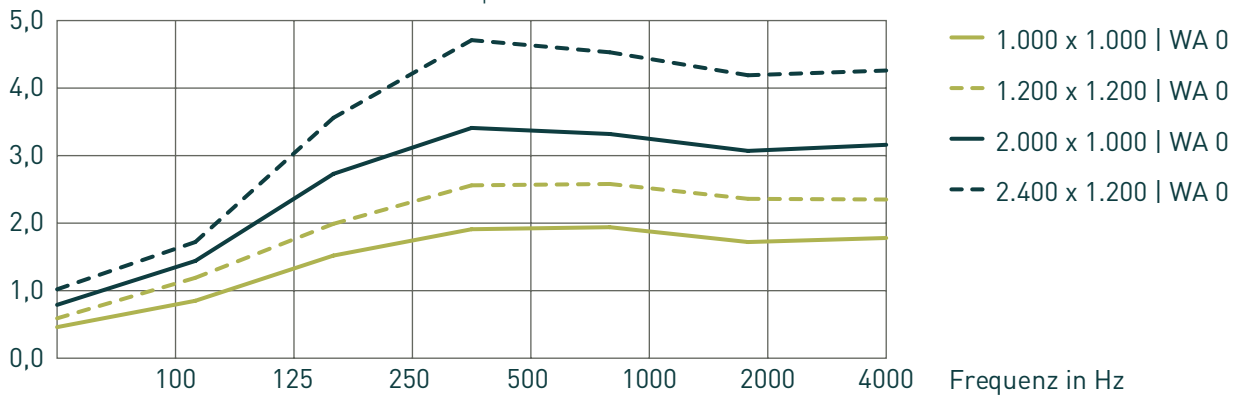
Schallabsorptionsgrad α_s



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	90	40 + 50	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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	90	40 + 50	0,80	1,50	1,90	1,90	1,70	1,70
1.200 x 1.200	0	90	40 + 50	1,10	2,00	2,50	2,60	2,40	2,30
2.000 x 1.000	0	90	40 + 50	1,40	2,70	3,40	3,40	3,10	3,10
2.400 x 1.200	0	90	40 + 50	1,70	3,60	4,60	4,50	4,20	4,20