



fact sheet

deskboard 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: September 2025

Allgemeine **Informationen**

PRODUKTNAME

deskboard I 24 mm

BESCHREIBUNG

Unkompliziert, flexibel, umweltbewusst und effektiv: das deskboard. Der innovative Schreibtischabsorber besteht bis zu 100% aus wiederverwendeten PET Flaschen, ist in vielen Farben und Größen sowie auch mit abgerundeten Ecken erhältlich und kann auch als Pinnwand genutzt werden. Schnell auf handelsüblichen Tischplatten montiert, sorgt das deskboard für einen reduzierten Lärm- und Stresspegel.

PRODUKTEIGENSCHAFT

Material: bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen

Materialstärke: 24 mm (± 1 mm)

Gewicht: ca. 3.500 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

Klemmbefestigung (in schwarz, silber oder weiß) für Schreibtische mit einer Plattenstärke 10 - 30 mm, inklusive aller Befestigungsmaterialien.

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 deskboard | 24 mm

DIMENSIONEN 1.600 / 1.800 / 2.000 (bis max. 2.400 x 1.200 mm)

MATERIALSTÄRKE 24 mm (± 1 mm)

FLÄCHENGEWICHT ca. 3.500 g/m² (± 5 %)

ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL PET Faser mit Filzoberfläche

ABSORBERART poröser Absorber

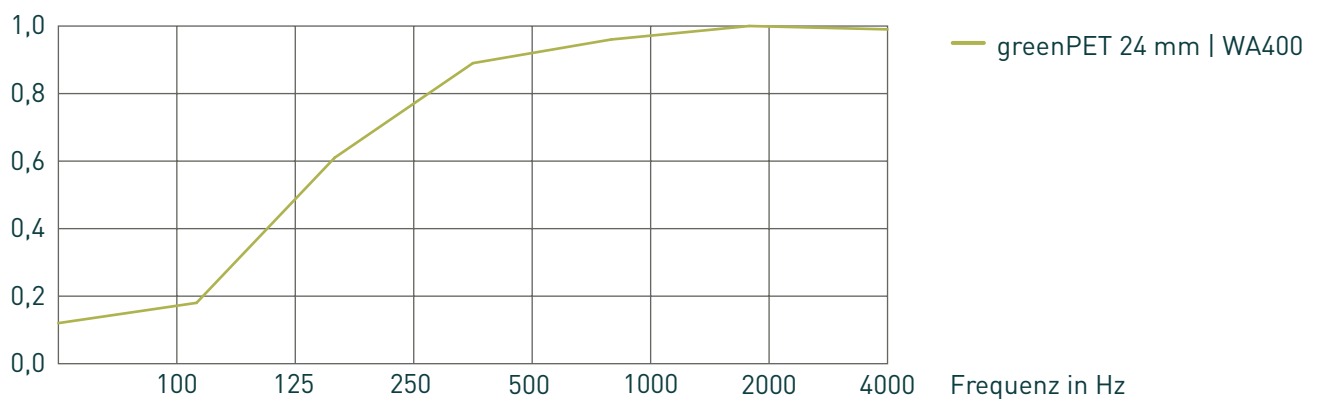
BRANDSCHUTZ B-s1, d0 nach EN 13501-1:2007+A1:2009

SCHALLABSORPTION α_w : 0,90 (greenPET 24 mm | WA400)

ABSORBERKLASSE A

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

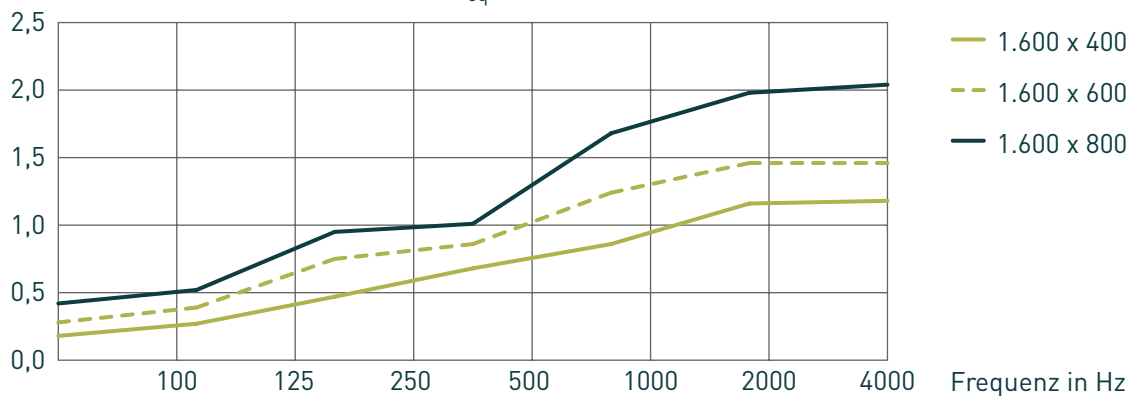
Schallabsorptionsgrad α_s



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	
400	424	24	0,20	0,60	0,90	0,95	1,00	1,00	0,90

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

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A_{eq}



Format [mm x mm]	tKh [mm]	t = d [mm]	Aeq Äquivalente Absorptionsfläche pro Objekt					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz
1.600 x 400	400	24	0,25	0,50	0,70	0,85	1,15	1,20
1.600 x 600	600	24	0,40	0,75	0,85	1,25	1,45	1,45
1.600 x 800	800	24	0,50	0,95	1,05	1,65	1,95	2,05