



fact sheet

divider floor | 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

divider floor I 24 mm

BESCHREIBUNG

Der nachhaltige divider floor ist ein Akustikabsorber, bei dem selbst der Stellfuß des mobilen Raumteilers aus dem nachhaltigen Akustikmaterial greenPET besteht. Die Stellfüße sind zudem aus Metall oder in rollbarer Ausführung erhältlich.

Die Vielzahl an möglichen Farben, Designs und Individualisierungsmöglichkeiten in Verbindung mit einer zeitgemäßen Akustiklösung zum Mitnehmen, macht den divider floor besonders - und flexibel einsetzbar. Als akustische Trennwand im Büro oder als Akustik-Pinnwand im Foyer: Der divider floor steht für Qualität, Individualität und Flexibilität.

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

Zum Aufstellen inklusive Stellfüße in Metall (schwarz, silber oder weiß), in greenPET oder Metallfüße mit Rollen (schwarz, silber oder weiß).

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 divider floor | 24 mm

DIMENSIONEN 1.800 x 1.200 mm | 1.600 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

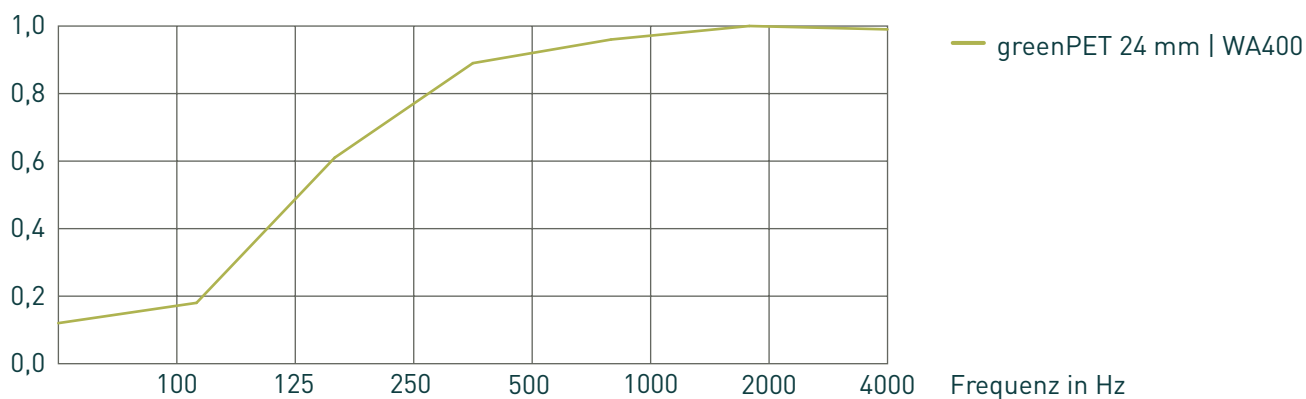
BRANDSCHUTZ B-s1, d0 nach EN 13501-1:2007+A1:2009

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

ABSORBERKLASSE A

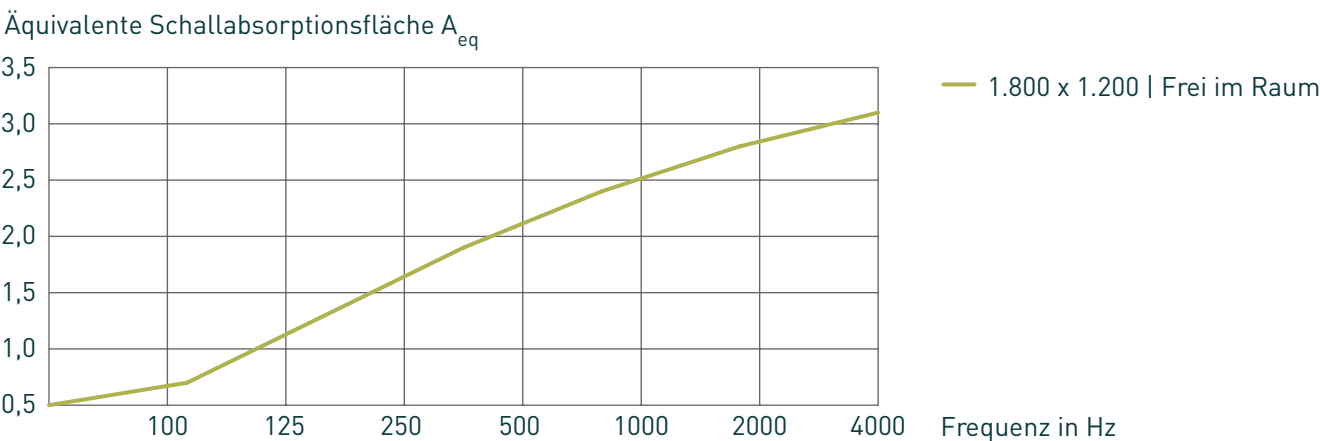
Absorptionsgrad In Anlehnung an die DIN EN-ISO 354:2003

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



Format [mm x mm]	Abhanghöhe [mm]	tKh [mm]	t = d [mm]	Aeq Äquivalente Absorptionsfläche pro Objekt					
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz
1.800 x 1.200	Frei im Raum	1800	24	0,70	1,30	1,90	2,40	2,80	3,10