



# FACT SHEET

## divider air | 12 mm

Karl Späh GmbH & Co. KG  
Industriestraße 4-12  
DE - 72516 Scheer  
T +49 7572 602-248  
F +49 7572 602-167  
info@spaeh-da.com  
www.spaeh-da.com

# DESCRIPTION

## PRODUKTNAME

divider air I 12 mm

## BESCHREIBUNG

Der divider „air“ überzeugt mit seiner hervorragenden schallabsorbierende Wirksamkeit, sein zeitgemäßer Look und das nachhaltige Akustikmaterial, das bis zu 100% aus wiederverwendeten PET-Flaschen besteht, machen ihn zu einer perfekten Akustiklösung für größere Räumlichkeiten.

Sonderwünsche oder -formate sind immer möglich. Neben einer Vielzahl an verfügbaren Farben und Designvarianten, lassen sich auch ganz individuelle Wünsche, Muster und Designs realisieren.

## PRODUKTEIGENSCHAFT

Material: bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen

Materialstärke: 12 mm ( $\pm 1$  mm)

Gewicht: ca. 2600 g/m<sup>2</sup> ( $\pm 5$  %)

## MONTAGE

Abgehängt inklusive aller Befestigungsmaterialien, stufenlose Höhenverstellung möglich.

## 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/m<sup>3</sup>
- Cancerogene 0 mg/m<sup>3</sup>
- SVOC 0 mg/m<sup>3</sup>
- Schmelzpunkt: 250 °C
- Zersetzung Temp: > 250 °C
- SVHC und REACH konform
- DGNB konform
- übererfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas 2018 [1]

## PFLEGE & REINIGUNG

Kann mit einem Staubsauger, Staubwedel oder einem Klebeband gereinigt werden.

## UMWELT & ENTSORGUNG

Zu 100% rezyklierbar.

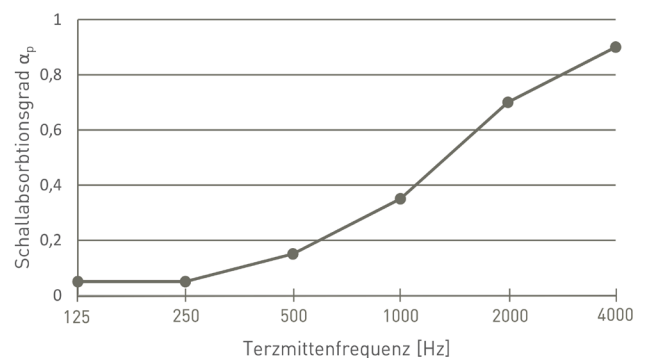
# DATA

BEZEICHNUNG	divider air
DIMENSIONEN	2.400 x 1.200 mm / Sonderformate möglich
MATERIALSTÄRKE	12 mm (± 1 mm)
FLÄCHENGEWICHT	ca. 2600 g/m <sup>2</sup> (± 5 %)
ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL	PET Faser mit Filzoberfläche
ABSORBERART	poröser Absorber
BRANDSCHUTZ	B-s1, d0 nach EN 13501-1:2007+A1:2009

## Absorptionsgrad für Dicke 12 mm | Wandabstand 0 mm

Absorptionsgrad in Anlehnung an die EN-ISO 354-2003

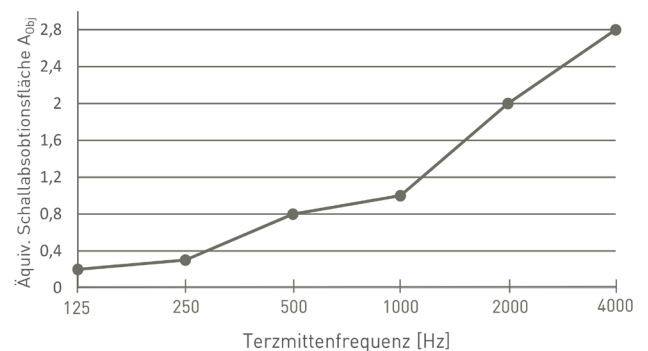
Terzmittelfrequenz (HZ)	Schallabsorptionsgrad ( $\alpha_p$ )
125	0,05
250	0,05
500	0,15
1000	0,35
2000	0,7
4000	0,9



## Absorptionsgrad für Dicke 12 mm | Wandabstand 200 mm

Absorptionsgrad in Anlehnung an die EN-ISO 354-2003

Terzmittelfrequenz (HZ)	Äquivalente Schallabsorptionsfläche $A_{obj}$
125	0,2
250	0,3
500	0,8
1000	1
2000	2
4000	2,8



## COLOR

### BASIC COLOR | 12 MM



off white



silver grey



royal blue

### BASIC COLOR | 24 mm



off white



silver grey



marmor grey



carbon



graphit



hazel

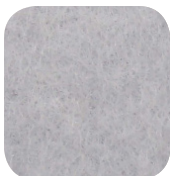


cappuccino

### SPECIAL COLOR | 12 mm & 24 mm | MINDESTMENGE\*



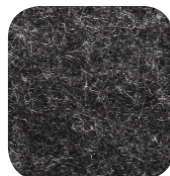
champagner



light grey



marmor grey



graphit



carbon



hazel



cappuccino



light orange



sunny yellow



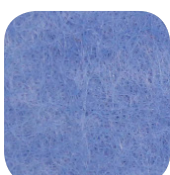
deep red



apple green



royal blue



azure blue

\*12 MM = 300 PLATTEN

\*24 MM = 200 PLATTEN