



FACT SHEET pinboard | 24 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

pinboard I 24 mm

BESCHREIBUNG

Das pinboard aus greenPET, das bis zu 100% aus recycelten PET-Flaschen hergestellt wird, ist Arbeitsmaterial und Akustiklösung zugleich und wird mit einer Montageschiene ganz einfach direkt an der Wand befestigt. Die akustische Wirksamkeit wird durch Stecknadeln oder gepinnte Unterlagen nicht beeinträchtigt. Logos oder andere Einschnitte (ebenfalls aus wiederverwendeten PET Flaschen) oder eine individuelle Bedruckung können auf Wunsch umgesetzt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFT

Material: bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen

Materialstärke: 24 mm (± 1 mm)

Gewicht: ca. 3000 g/m² (± 5 %)

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 unter < 0.1 mg/m²/h

Schmelzpunkt: 250 °C

Zersetzung Temp: > 250 °C

SVHC und REACH konform

DGNB konform

PFLEGE & REINIGUNG

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

UMWELT & ENTSORGUNG

Zu 100% recycelbar.

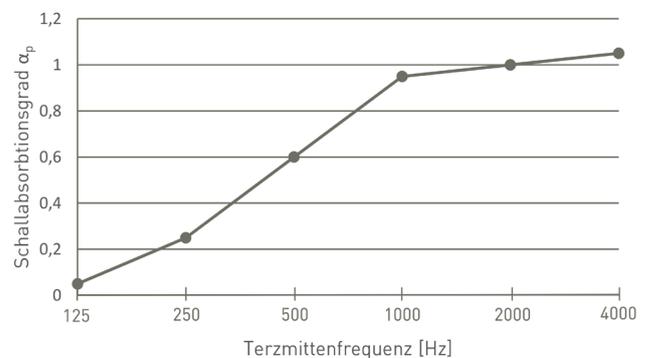
DATA

BEZEICHNUNG	pinboard
DIMENSIONEN	2.400 x 1.200 mm / Sonderformate möglich
MATERIALSTÄRKE	24 mm (± 1 mm)
FLÄCHENGEWICHT	ca. 3000 g/m ² (± 5 %)
ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL	PET Faser mit Filzoberfläche
ABSORBERART	poröser Absorber
BRANDSCHUTZ	B-s1, d0 nach EN 13501-1:2007+A1:2009

Absorptionsgrad für Dicke 24 mm | Wandabstand 0 mm

Absorptionsgrad in Anlehnung an die EN-ISO 354-2003

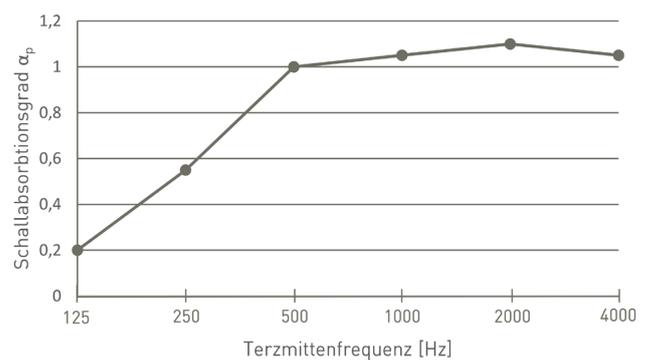
Terzmittelfrequenz (HZ)	Schallabsorptionsgrad (α_p)
125	0,05
250	0,25
500	0,6
1000	0,95
2000	1
4000	1,05



Absorptionsgrad für Dicke 24 mm | Wandabstand 100 mm

Absorptionsgrad in Anlehnung an die EN-ISO 354-2003

Terzmittelfrequenz (HZ)	Schallabsorptionsgrad (α_p)
125	0,2
250	0,55
500	1
1000	1,05
2000	1,1
4000	1,05



COLOR

BASIC COLOR | 12 mm



off white



silver grey



royal blue

BASIC COLOR | 24 mm



off white



silver grey



carbon

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