



FACT SHEET

tiles | 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

tiles | 24 mm

BESCHREIBUNG

Die tiles kommen überall dort zum Einsatz, wo schnelle, unkomplizierte und ästhetische Akustiklösungen für die Wand gefragt sind. Dabei begeistern die Akustikfliesen auch mit dem nachhaltigen greenPET, das bis zu 100% aus recycelten Flaschen gewonnen wird. Sie kombinieren damit Schall- und Umweltschutz und können unter anderem in Hallen, Treppenhäusern, Foyers, Praxen oder Büros eingesetzt werden. Es gibt fünf verschiedenen Designs, die mit V-Cuts eingearbeitet sind und beliebig miteinander kombiniert werden können. Auch kundenspezifische Muster können realisiert 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 $\leq 0,002$ mg/m³
- Cancerogene 0 mg/m³
- SVOC 0 mg/m³
- Schmelzpunkt: 250 °C
- Zersetzung Temp: > 250 °C
- SVHC und REACH konform
- DGNB konform
- 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.

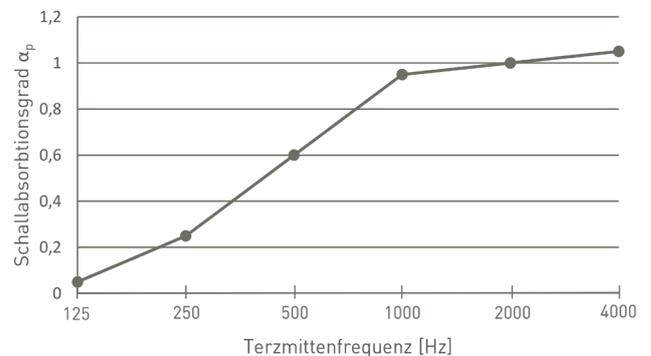
DATA

BEZEICHNUNG	tiles
DIMENSIONEN	600 x 600 mm / bis 2.400 x 1.200 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

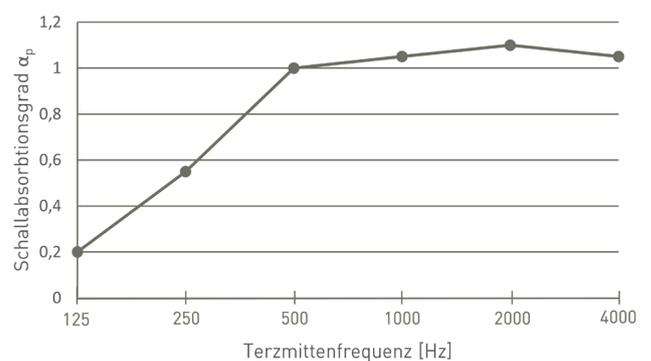
Terzmittelfrequenz (HZ)	Schallabsorbtionsgrad (α_p)
125	0,05
250	0,25
500	0,6
1000	0,95
2000	1
4000	1,05



Absorptionsgrad für Dicke 24 mm | Wandabstand 100 mm

Absorptionsgrad in Anlehnung an die EN-ISO 354-2003

Terzmittelfrequenz (HZ)	Schallabsorbtionsgrad (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



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



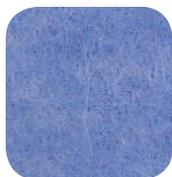
deep red



apple green



royal blue



azure blue

*12 MM = 300 PLATTEN

*24 MM = 200 PLATTEN