



fact sheet

tiles | 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: Juni 2024

Allgemeine Informationen

PRODUKTNAME

tiles I 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. 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

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% recycelbar

Technische Informationen

PRODUKT tiles | 24 mm

DIMENSIONEN 600 x 600 mm | Sonderformate bis 1.200 x 2.400 möglich

MATERIALSTÄRKE 24 mm (± 1 mm) | 48 mm (Tieftonauflage)

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 : 0,55 - 1,00

ABSORBERKLASSE A/B/C/D

Absorptionsgrad [1/1]

