

Silenz REFIBER

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Schallabsorbierende Matte aus thermisch verfestigten Recycling-Polyesterfasern

- 100 % recycelbar
- Wasserabweisend, verrottungsfest und schadstofffrei
- Schall- und wärmedämmend
- Ideal für den Einsatz in Trockenbauwänden und Vorsatzschalen als Alternative zu Mineralwolle



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① 100 % thermisch verfestigte Polyesterfaser

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m²)
40000222	50	0,6	1,2	51,84

Technisches Datenblatt

Dichte		15 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		B-s2,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit		$\mu < 3$
Spezifische Wärme akustisches Material		1180 J/kgK
Durchschnittlicher Faserdurchmesser		27,9 [µm] (berechnet)
Schallabsorptionskoeffizient		$\alpha_w = 0,76 \text{ (500 Hz)}$