

ABSORPTION

CALROC SP - schallabsorbierende Füllung für Kulissenschalldämpfer



CALROC SP	Dicke	Gewicht
32/100 TIS B OS/BS	100 mm	32 kg/m ³
32/200 TIS B OS/BS	200 mm	32 kg/m ³
32/100 FAB B OS/BS	100 mm	32 kg/m ³
32/200 FAB B OS/BS	200 mm	32 kg/m ³
55/100 TIS B OS/BS	100 mm	55 kg/m ³
55/100 FAB B OS/BS	100 mm	55 kg/m ³
TIS = Glasvlies FAB = Glasfasergewebe OS = 1 Seite BS = beide Seiten		

Produktbeschreibung CalRoc SP ist eine schallabsorbierende Steinwollplatte, die auf einer oder beiden Seiten der Platte mit AIRISOL® Glasvlies oder AIRISOL® Glasfasergewebe versehen ist.

Eigenschaften

Hohe Schalldämmung

Die verwendeten Steinwoll-Industrieplatten sind feuchtigkeitsstabil, wasserabstoßend, nicht hygroskopisch und nicht kapillar.

Steinwolle : nicht brennbar nach NEN 6064

Einfügungsdämmung : Bericht 90/012

Die Platten sind chemisch neutral, entsprechen der „AS-Qualität“ nach AGI Q 135 und sind deshalb auf austenitischem Stahl anwendbar.

Sie verursachen oder fördern keine Korrosion, und die Fasern sind anorganisch.

zulässige Luftgeschwindigkeit ohne perforierte Platte:

- max. beträgt 22,5 M/Sek mit Glasfasergewebe
- 10 – 12 M/Sek mit Glasvlies

Anwendung

CalRoc SP Schalldämpferplatten wurden speziell als schallabsorbierende Füllung für Kulissenschalldämpfer entwickelt.

Abmessungen

32 kg/m³ 2000 x 1500 x 100 mm

32 kg/m³ 2000 x 1500 x 200 mm

32 kg/m³ 2000 x 1200 x 100 mm

32 kg/m³ 2000 x 1200 x 200 mm

55 kg/m³ 2000 x 1200 x 100 mm

Gesägte Platten lieferbar

ABSORPTIONSWERT

Absorptionsmaterial
Untergrund
Gemessen gemäß

CalRoc SP
Stahlblech, 1 mm (bei einseitiger Verkleidung)
Bericht 90/012

