

isofloc® silencio

ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN:

Anwendung		im Nassverfahren maschinell verarbeiteter Zellulose-dämmstoff zur Schallabsorption mit Zugabe eines Sprühklebers
Schichtstärken		für akustische Anwendungen in variablen Schichtstärken von ca. 15 bis ca. 30 mm (Schallabsorptionswerte liegen von 15 mm und 25 mm Schichtstärke vor)
Rohdichte		< 100 kg/m ³
Brandverhalten	CH	BKZ 5.3 gem. VKF / Brandverhaltensgruppe RF2
Dampfdiffusionswiderstandszahl		1 (-)
Wärmeleitfähigkeit		ca. 0,05 W/(m · K) (orientierend)
Schallabsorptionswerte		NRC = noise reduction coefficient α_w = Schallabsorptionskoeffizient HRM = Hallraummessung Empa

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	NRC	α_w
15 mm HRM	0,06	0,16	0,40	0,67	0,87	1,04	0,53	0,40
25 mm HRM	0,09	0,35	0,81	1,05	1,05	1,01	0,82	0,65



Ihre Vorteile mit isofloc® silencio:

- bereits ab 15 mm ausgezeichnete Schallabsorptionswerte
- keine Unterkonstruktion nötig
- minimalster Verlust an Raumhöhe
- kann fugenlos und passgenau
- direkt auf bestehende Oberflächen gesprüht werden
- geringes Gewicht
- effiziente Verarbeitung
- gesicherte Qualität durch isofloc lizenzierte Fachbetriebe

Gerne beantworten wir Ihre Fragen:

isofloc AG
CH-9606 Bütschwil
Telefon: +41 (0)71 313 91 00
E-Mail: info@isofloc.swiss

isofloc Fachbetrieb:

CURAU⁺

WIR ISOLIEREN IHR HAUS
WIR SCHAFFEN GUTE AKUSTIK