

ZiSOLA Saglan ST Floor

Das Material und die Herstellung

Für eine bessere und behaglichere Wohn- und Lebensqualität, steht Ihnen ein mineralisches Qualitäts-Produkt zur Seite, welches Sie im Kampf gegen den Lärm unterstützt. Das Ausgangsmaterial für unsere Glaswoll-Produkte

ist reiner Quarzsand. Er wird geschmolzen und zu kleinen Glasfasern versponnen. Mit Kunstharz gebunden wird das Zwischenprodukt zu unbrennbaren Glaswollplatten oder Rollfilzen weiterverarbeitet.

Die Vorteile von ZiSOLA Glaswoll-Bodenplatten

- Elastisch
- Diffusionsoffen
- Formstabil
- Chemisch neutral

Einsatzgebiet von Saglan ST Floor

Tritt- und Körperschalldämmung unter schwimmenden Unterlagsböden. Die Ausführung mit armiertem Kraftpapier ermöglicht die optimale Befestigung von Heizungsrohren mit U-Clips.

Verarbeitungshinweis:

Auf Betondecken und mineralisch gebundenen Ausgleichsschichten ist vor dem Verlegen von Mineralfaserplatten eine Dampfbremse einzubauen.

ZiSOLA Saglan ST Floor erfüllt die hohen Anforderungen der Lärmschutzverordnung sowie die SIA Normen 181 und 251.



Technische Daten

Bezeichnung:		ZiSOLA Saglan ST Floor
Rohdichte ρ		80 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D	22/20 + 32/30 mm 43/40 mm	0.033 W/m·K 0.035 W/m·K
Dauerdruckspannung:		5 kN/m ²
Anwendungsbereich nach SIA 251		A - D
Dynamische Steifigkeit bei:	22/20 mm 32/30 mm 43/40 mm	12 MN/m ³ 9 MN/m ³ 6 MN/m ³
Längenbezogener Strömungswiderstand:		≥ 5 kPA s/m ²
Zusammendrückbarkeit:		≤ 3 mm
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Dicke:		22/20, 32/30, 43/40 mm
Format:		1250 x 600 mm