

# ZiSOLA Saglan ST

## 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
- Wasserabweisend
- Formstabil
- Chemisch neutral

## Wo werden ZiSOLA Glaswoll-Produkte eingesetzt?

### Saglan ST

Tritt- und Körperschalldämmung unter schwimmenden Unterlagsböden.

### Verarbeitungshinweis:

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

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



## Technische Daten

Material:		ZiSOLA Saglan ST
Rohdichte $\rho$		ca. 80 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$		0.031 W/m·K
<b>Dauerdruckspannung:</b>		5 kN/m <sup>2</sup>
Anwendungsbereich nach SIA 251		A - D
Dynamische Steifigkeit bei:	12/10 mm 15/12 mm 20/17 mm 25/22 mm 30/27 mm	16 MN/m <sup>3</sup> 12 MN/m <sup>3</sup> 9 MN/m <sup>3</sup> 7 MN/m <sup>3</sup> 6 MN/m <sup>3</sup>
Längenbezogener Strömungswiderstand:		≥ 5 kPa s/m <sup>2</sup>
Zusammendrückbarkeit:		≤ 3 mm
Brandverhalten/-Gruppe:		A1/RF1
Dicke:		12/10, 15/12, 20/17, 25/22, 30/27 mm
Format:		1250 x 600 mm