

ZiSOLA Isoroll

eco

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 Recycling-Glas und reiner Quarzsand. Es wird geschmolzen und zu kleinen Glasfasern versponnen und mit einem Bindemittel aus nachwachsenden Rohstoffen gebunden.

Das Zwischenprodukt wird danach zu unbrennbaren Glaswollplatten oder Rollfilzen mit einer Kaschierung weiterverarbeitet.

Vorteile von ZiSOLA Isoroll

- Optimaler Trittschallschutz bzw. Wärmedämmung
- Typ 3 und 4 sind dank Ankergewebe für U-Clips Fixierung geeignet
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Wärmedämmstoffen

Wo wird ZiSOLA Isoroll angewendet?

- Neu- und Umbauten
- Wohn- und Bürobereich

Verarbeitungshinweis:

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

ZiSOLA Isoroll erfüllt die hohen Anforderungen der Lärm-schutzverordnung sowie die SIA Normen 181 und 251.

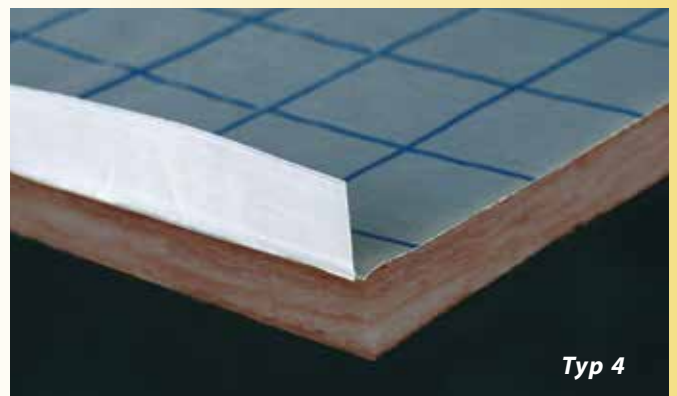
Ausführungen



Typ 3

Typ 3 (Alu-Netz PE) für Clips Fixierung

Beschichtet mit Alu-PE-Folie und integriertem Ankergewebe mit Rasterdruck und 30 mm Überlappung, selbstklebend.



Typ 4

Typ 4 (Netz PE) für Clips Fixierung

Beschichtet mit PE-Folie und integriertem Ankergewebe mit Rasterdruck und 30 mm Überlappung, selbstklebend.

Technische Daten

Bezeichnung:		ZiSOLA Isoroll
Rohdichte ρ		80 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :		0.031 W/m·K
Dauerdruckspannung:		5 kN/m ²
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 ³ 12 MN/m ³ 9 MN/m ³ 7 MN/m ³ 6 MN/m ³
Längenbezogener Strömungswiderstand:		≥ 5 kPA s/m ²
Zusammendrückbarkeit:		≤ 3 mm
Brandverhalten/-Gruppe:		3.3/6q.3/RF1
Dicke:		12/10, 15/12, 20/17, 25/22, 30/27 mm
Rollenbreite:		1250 mm