

ZiSOLA Isoroll

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.

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?

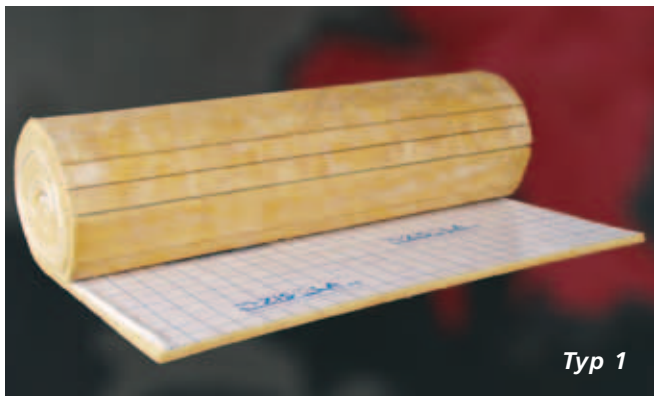
- Neu- und Umbauten
- Wohn- und Bürobereich

Verarbeitungshinweis:

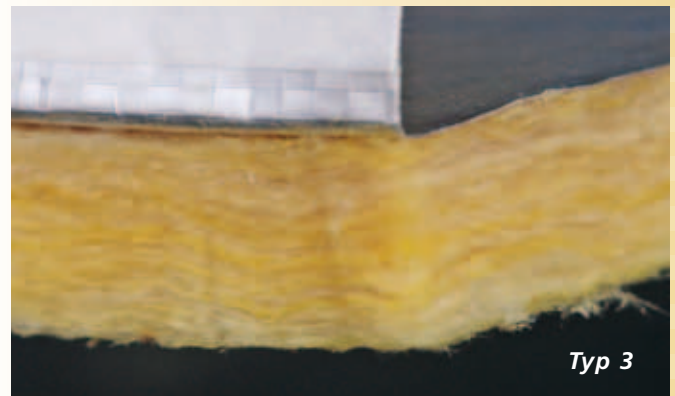
Auf Betondecken und mineralisch gebundenen Ausgleichsschichten ist vor dem Verlegen von Mineralfaserplatten eine Dampfbremse einzubauen.

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

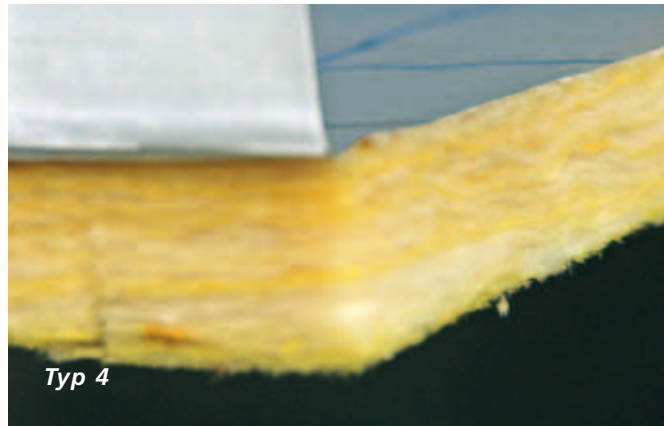
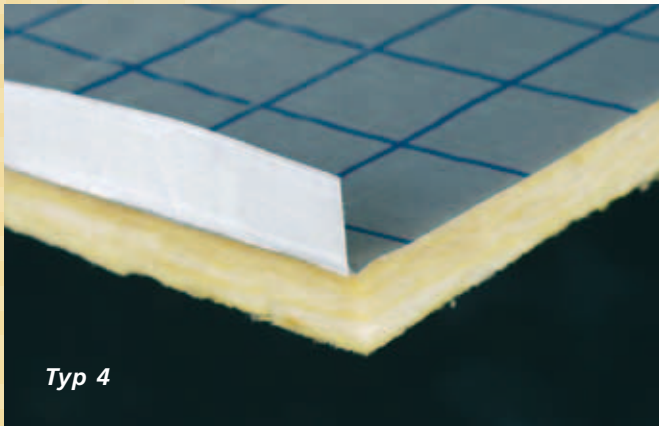
Ausführungen



*Typ 1 (HDPE-Folie)
HDPE-Folie bedruckt mit Raster, mit 30 mm Überlappung, selbstklebend.*



*Typ 3 (Alu-Netz) für **Clips Fixierung**.
Beschichtet mit Alu-PE-Folie und integriertem Ankergewebe mit Rasterdruck und 30 mm Überlappung, selbstklebend.*



Typ 4 (PE-Netz) **für Clips Fixierung.**
 Beschichtet mit PE-Folie mit integriertem Ankergewebe, mit Raster, mit 30 mm Überlappung, selbstklebend.

Technische Daten

Bezeichnung:

ZiSOLA Isoroll

Rohdichte ρ

80 kg/m³

Wärmeleitfähigkeit λ_D

0.032 W/m·K

Maximal zulässige Dauerlast:

3 kN/m²

Dynamische Steifigkeit

12/10	16 MN/m ³
15/12	12 MN/m ³
20/17	9 MN/m ³
30/27	6 MN/m ³

Zusammendrückbarkeit

≤ 3 mm

Brandverhalten BKZ

6 q3 (ohne Folie)

Dicke:

in mm = 12/10, 15/12, 20/17, 25/22, 30/27