

ZiSOLA Isopor Neostep Trittschalldämmplatten



Der Schallschutz mit hohen Dämmeigenschaften λ_D -Wert 0.031!

Für bessere und behaglichere Wohn- und Lebensqualität steht dieses hochwertige Produkt im täglichen Kampf gegen den Lärm.

Materialeigenschaften

ZiSOLA Neostep Trittschalldämmplatten werden aus aufgeschäumten Blöcken geschnitten und mit einem Spezialverfahren elastifiziert. Sie sind alterungsbeständig und chemisch neutral, aber vor dauernder UV-Strahlung zu schützen. Neostep ist beständig gegen Wasser, Salzsäure und Baustoffe wie Kalk, Zement, Gips, Bitumen, Alkalien, Seifen, Salzsäure 35%,

Salpetersäure 50%, Schwefelsäure 95%, verdünnte und schwache Säuren wie Milchsäure, Kohlensäure und Humussäure.

Neostep ist nicht beständig gegen organische Lösungsmitteldämpfe wie Benzine, Teere und Öle.

Neostep Hartschaumplatten sind recycelbar.

Vorteile der ZiSOLA Neostep Trittschalldämmplatten

- Hervorragender Trittschallschutz
- Rationelle Verarbeitung und Verlegung
- Hoher Wirtschaftlichkeitsgrad
- Alterungsbeständig / verrottungsfest
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Wärmedämmstoffen
- Schwer brennbar (BKZ 5.1)
- Zellinhalt: Luft

Wo werden ZiSOLA Neostep Trittschalldämmplatten angewendet?

- Neu- und Umbauten
- Wohn- und Bürobereich

Trittschalleigenschaften

ZiSOLA Trittschalldämmplatten erfüllen in Kombination mit einer massiven Betondecke (mind. 160 mm) die erhöhten Anforderungen der Lärmschutzverordnung sowie die SIA-Normen 181 und 251.



Technische Daten

Bezeichnung:		ZiSOLA Isopor Neostep
Rohdichte ρ		13 – 15 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D		0.031 W/m·K
Dampfdiffusions-Widerstandszahl μ		30 – 40
Zulässige Dauerdruckspannung:		5 kN/m ²
Anwendungsbereich nach SIA 251		A - D
Dynamische Steifigkeit bei:	17/15 mm 22/20 mm 27/25 mm 32/30 mm	30 MN/m ³ 25 MN/m ³ 20 MN/m ³ 20 MN/m ³
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Dicke:		17/15, 22/20, 27/25, 32/30 mm
Format:		1000 x 500 mm