

# ZiSOLA Isopor Neostep Trittschalldämmplatten



## Der Schallschutz mit hohen Dämmeigenschaften $\lambda_D$ -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

<b>Bezeichnung:</b>		<b>ZiSOLA Isopor Neostep</b>
Rohdichte $\rho$		13 – 15 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$		0.031 W/m·K
Dampfdiffusions-Widerstandszahl $\mu$		30 – 40
<b>Zulässige Dauerdruckspannung:</b>		5 kN/m <sup>2</sup>
Dynamische Steifigkeit bei:	17/15 mm 22/20 mm 27/25 mm 32/30 mm	30 MN/m <sup>3</sup> 25 MN/m <sup>3</sup> 20 MN/m <sup>3</sup> 20 MN/m <sup>3</sup>
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Dicke:		17/15, 22/20, 27/25, 32/30 mm
Format:		1000 x 500 mm