

ZiSOLA Trittschalldämmplatten Isopor EPS-T (10kN)



ZiSOLA EPS-T (10kN) ist der Garant für eine effiziente Trittschalldämmung mit erhöhter Belastung.

Materialeigenschaften

ZiSOLA Trittschalldämmplatten EPS-T (10kN) werden aus aufgeschäumten Blöcken geschnitten und mit einem Spezial-verfahren elastifiziert.

Sie sind alterungsbeständig und chemisch neutral, aber vor dauernder UV-Strahlung zu schützen. EPS 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.

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

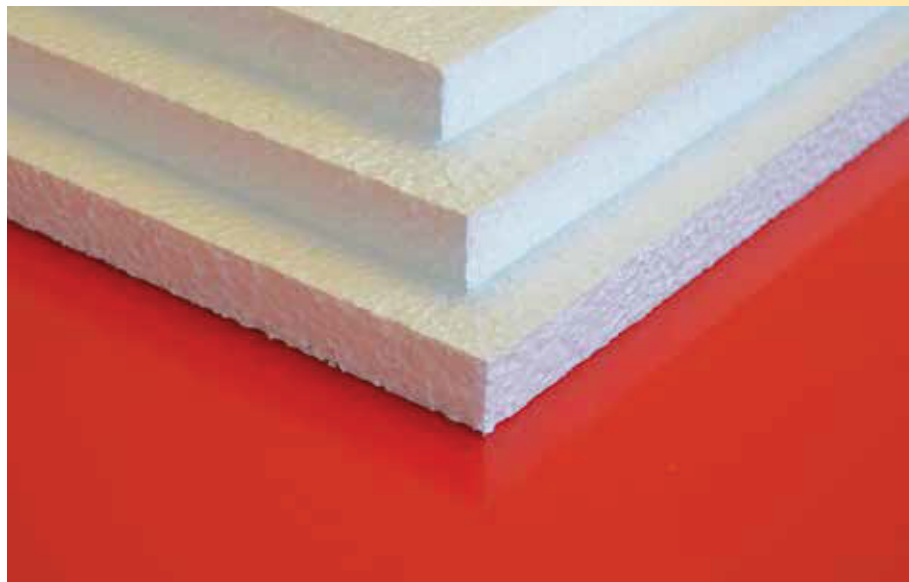
EPS Hartschaumplatten sind recycelbar.

Vorteile der ZiSOLA Trittschalldämmplatten EPS-T (10kN)

- Hervorragender Trittschallschutz
- Rationelle Verarbeitung und Verlegung
- Hoher Wirtschaftlichkeitsgrad
- Alterungsbeständig / verrottungsfest
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Wärmedämmstoffen
- Schwer brennbar

Wo werden ZiSOLA Trittschalldämmplatten EPS-T (10kN) angewendet?

- Neu- und Umbauten
- Gewerbeflächen



Technische Daten

Bezeichnung:		ZiSOLA Isopor EPS-T (10kN)
Rohdichte ρ		18 -20 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D		0.034 W/m·K
Dampfdiffusions-Widerstandszahl μ		30 – 40
Zulässige Dauerdruckspannung:		10 kN/m ²
Anwendungsbereich nach SIA 251		A - D
Dynamische Steifigkeit bei:	20/18 mm 30/28 mm 40/38 mm	30 MN/m ³ 30 MN/m ³ 30 MN/m ³
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Dicke:		20/18, 30/28, 40/38 mm
Format:		1000 x 500 mm