

ZiSOLA Roll EPS-T (10kN)

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

Herstellung und Materialeigenschaften

ZiSOLA Roll EPS-T (10kN) wird aus geschnittenen Platten hergestellt. Je nach Anwendung werden die Platten mit der entsprechenden Folie kaschiert.

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 von ZiSOLA EPS-T (10kN)

- Optimaler Trittschallschutz
- Einfache rasche und kostengünstige Verlegung
- Typ 4 sind dank Ankergewebe für U-Clips Fixierung geeignet
- Alterungsbeständig / verrottungsfest
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Wärmedämmstoffen
- Zellinhalt: Luft

Wo wird ZiSOLA Roll EPS-T (10kN) angewendet?

- Neu- und Umbauten
- Gewerbeflächen

Ausführungen



Typ 4



Typ 4

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 Roll EPS-T (10kN)
Rohdichte ρ		18 – 20 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D		0.034 W/m·K
Dampfdiffusions-Widerstandszahl μ		30 – 40
Spezifische Wärmekapazität C		0.39 Wh/(kg·K)
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
Rollenbreite:		1000 mm