

Technische Daten TSU 550™

Produkt

Thermoschall TSU 550™



Trittschalldämmvlies mit aufkaschierter, 1-seitig überlappender Schutzfolie für schwimmende Unterlagsböden

Charakteristische Eigenschaften

Material	Vlies aus chemisch neutralen Synthefasern Oberseite mit aufkaschierter blauer PE-Folie. 1-seitige Überlappung
Farbe	Vlies weiss, Folie blau

Technische Eigenschaften

Flächenbezogene Masse	ca. 550 g/m ²
Stärke	ca. 5.5 mm
Wärmeleitfähigkeit λ W/m K	ca. 0.045
Wärmedurchlasswiderstand R in m ² K/W	ca. 0.12
Dickenveränderung	unter Belastung von 2 kN/m ² nach DIN 18165, ca. 0.9 mm
Trittschallverbesserungsmass	schwimmender Unterlagsboden auf einer Betondecke von 160 mm, nach EN 20717 $\Delta L_w = 18$ dB

Vorteile

- Beste Trittschalldämmung (Bei minimaler Stärke)
- Für Fussbodenheizung (Faserstruktur begünstigt Wärmeübertragung)
- Beständig (Gegenüber gebräuchlichen Bauchemikalien)
- Ein Arbeitsgang (Verlegen einer Schutzfolie entfällt)
- Preis-/ Leistungsverhältnis (Günstiger Preis / schnelle Verlegung)
- Äusserst robust (Hohe Durchstossfestigkeit)
- Umweltfreundlich (Frei von schädlichen Stoffen, thermisch entsorgbar)

Verlegung

Blaue PE-Folie nach oben. Überlappung

Verpackung (Rollen)

Rollenlänge	25.0 m
Rollenbreite	95 / 190 cm + 10 cm, Folienüberlappung
Durchmesser ca.	42 cm
Verpackungseinheiten	Breite 95 cm = 2 Rollen 1 Rl. mit, 1 Rl. ohne Überlappung Breite 190 cm = 1 Rolle

Funktion / Anwendung

Verlegung unter Zementunterlagsböden und Fliessestriche



Die o. g. Daten sind Richtwerte, welche in unseren Labors und bei externen Prüfinstituten erzielt wurden. Sie können auch aufgrund von Variationen bei Prüfgeräten geringfügige Abweichungen aufweisen. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.