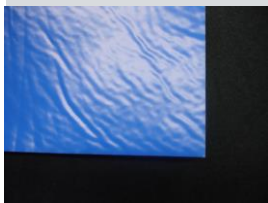


Technische Daten TSU™ 550

Produkt

Thermoschall TSU™ 550



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

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/m²

Stärke

ca. 5.5 mm

Wärmeleitzahl λ W/m K

ca. 0.045

Wärmedurchlasswiderstand R in m² K/W

ca. 0.12

Dickenveränderung

unter Belastung von 2 kN/m² nach DIN 18165, ca. 0.9 mm

Trittschallverbesserungsmass

schwimmender Unterlagsboden auf einer
Betondecke von 160 mm, nach EN 20717
 $\Delta L_w = 19$ 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, emissionsfrei

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.