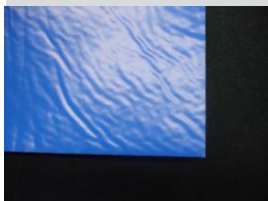


## Technische Daten TSU™ 550

### 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/m<sup>2</sup>

#### Stärke

ca. 5.5 mm

#### Wärmeleitzahl $\lambda$ W/m K

ca. 0.045

#### Wärmedurchlasswiderstand R in m<sup>2</sup> K/W

ca. 0.12

#### Dickenveränderung

unter Belastung von 2 kN/m<sup>2</sup> nach DIN 18165, ca. 0.9 mm

#### Trittschallverbesserungsmass

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