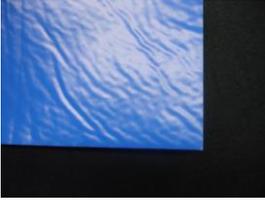


Technische Daten TSU™ 550

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 ² |
| Stärke | ca. 5.5 mm |
| Wärmeleitzahl 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 $\Delta Lw = 19$ 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.