

Trittschallfilz

Art.Nr.: SP TF 10/SP TF 100



Stark verfestigter Wollfilz aus 100% Schafschurwolle

Mit geprüfem Wollschutz **ionic protect®** biozidfrei ausgerüstet; Langzeittest nach CUAP/EAD, Nature Plus Zertifikat, ETA frei von artfremden Stützfasern oder -gittern

Gute Tritt- und Körperschalldämmeigenschaften für schwimmende Fußböden

Sehr gute Wärmedämmeigenschaften unter Böden mit Fußbodenheizung

Sehr gute Wasseraufnahmefähigkeit und sehr gutes Feuchteverhalten bei hohen Luftfeuchtigkeiten und Konstruktionen mit erhöhter Gefahr an Kondensationsbildung; hygroskopisch, jedoch hydrophob

Trittschallfilz zum vollflächigen Verlegen unter Estrich, Trittschallfilzband als Randstreifen, unter Polsterhölzer oder Balkenlage

Anwendung:

Unter Boden und Polsterhölzer, Dichtband bei Elementstößen als Randstreifen in der Dehnungsfuge, bei Estrichverlegung

Zusatznutzen:

Gesunde Raumluft durch die luftreinigende Wirkung der Schafwolle

Angenehmes Raumklima durch die feuchtigkeitsregulierende Wirkung der Schafwolle

Technische Daten:

| | | |
|--|------------------|--------------------------------|
| Rohdichte: | ~100 | kg/m ³ |
| Dicke: | 9,0 | mm (in belastetem Zustand 7mm) |
| Dynamische Steifigkeit*: | 62,1 | MN/m ³ |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl μ : | 1 | |
| spez. Wärmekapazität c: | 1760 | J/kgK |
| längenbez. Strömungswiderstand r*: | 29,5 | kPa*s/m ² |
| Brennbarkeitsklasse: | C -s2, do | |

*MA 39 - VFA 1509.02.97

Lieferumfang:

Lieferform: Rollen in mikroperforierter Folie

| TrittschallFilz 9mm Dicke | Bestelldicke in cm | Länge in cm* | Breite in cm* |
|---------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| SD TF 10 | 0,9 | 2500 | 10 |
| SD TF 100 | 0,9 | 2500 | 100 |

* Preise und Sondergrößen auf Anfrage / Lieferzeit laut Tourenplan bzw. auf Anfrage

Ökologische Kennwerte ISOLENAWOLLE:

| | | |
|--|----------|---|
| Einsatz nicht erneuerbarer Primärenergie ohne die als Rohstoff verwendeten nicht erneuerbarer Primärenergieträger (PENRE [MJ, unterer Heizwert]) | 23,44 | MJ / kg |
| Treibhauspotential Summe aus GHG-Emissionen und CO ₂ -Speicherung (GWP 100 Summe) | 0,83 | kg CO ₂ -äquiv. / kg |
| Versauerungspotenzial von Boden und Wasser (AP) | 4,63E-03 | kg SO ₂ -äquiv. / kg |
| Potenzial für die Bildung von troposphärischem Ozon (POCP) | 8,04E-04 | kg C ₂ H ₄ -äquiv. / kg |
| Eutrophierungspotenzial (EP) | 2,08E-03 | kg PO ₄ ³⁻ -äquiv. / kg |

technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten