

Produktdatenblatt

Austrotherm Alutherm



Trittschalldämmung unter Parkett- und Laminatböden mit integrierter Dampfbremse

- ▶ Einfache und rasche Verarbeitung
- ▶ Staub- und fusselfrei
- ▶ Integrierte Dampfbremse
- ▶ Geprüfte Qualität

Anwendung:

Perfekte Trittschalldämmung unter Parkett- und Laminatböden mit integrierter Dampfbremse.

Lieferform:

Rollenabmessungen:
Lieferdicke:

1,0 m x 30 lfm
2,0 mm

Produktart:

Polyethylen Schaumfolie mit einseitig kaschierter aluminisierter PET – Folie mit Überstand und Klebestreifen.

Technische Daten:

Wärmedurchlasswiderstand: **0,0488 m²K/W**
Raumgewicht: 25 kg/m³
Brandverhalten: E
Trittschallverbesserung: ca.16 – 18 dB
Äquivalente Wasserdampfdiffusion: > 100 m (sD-Wert)
Farbe der Unterseite: weiß
Farbe der Oberseite: Alu-Farbe

Verarbeitung:

max. Anwendungsgrenztemperatur 90°C

Eigenschaften:

- Geeignet für Fußbodenheizungen
- Chemisch neutral
- Unverrotbar
- Voll recyclebar
- Reißfest
- Staub- und fusselfrei
- Wasserabweisend
- Temperaturbeständig -30 bis 90°C

Unverträglichkeit:

- Baustoffe mit Lösungsmitteln
- Kaltbitumen und Bitumen-Spachtelmasse mit Lösungsmitteln
- Teerprodukten
- Aceton, Äther, Essigester, Nitroverdünnung, Benzol, Xylol, Lackverdünnung, Trichloräthylen, Tetrachlorkohlenstoff, Terpentin
- Gesättigte aliphatische Kohlenwasserstoffe: z.B.: Cyclohexan, Wundbenzin, Testbenzin
- Vergaserkraftstoffe – z.B.: Normal- und Superbenzin

Austrotherm PE Schaumfolien enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 03/2025

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.