

## STEICO *EcoSilent flex*

Verlegeunterlage für Laminat- und Fertigparkettböden



- Ausgezeichneter Schutz bei herabfallenden Gegenständen
- Wärmedämmung bei fußkalten Böden
- Ausgezeichneter Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu 3 mm
- Schnelle und einfache Verarbeitung, leicht zu schneiden
- Verpackt in handliche Rollen
- Trägt zu einem wohngesunden Innenraumklima bei
- Besonders umweltfreundlich

### Einsatzbereich



- Trittschall- und Wärmedämmung für Laminat- und Fertigparkettböden

### Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	CEN/TS 16354
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,042
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 130
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	3
Druckfestigkeit [kPa]	>10
Einsatzstoffe	Holzfaser, Polyolefinfaser, Ammoniumsulfat
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105 / 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe
Trittschallminderung [dB]	20
Punktueller Ausgleichsfähigkeit [mm]	3
Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung [kPa]	[CC] > 50
Stoßfestigkeit bei Prüfung mit großer Kugel [mm]	> 1.800
Gebundener Kohlenstoff [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ]	180

### Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	$s_D$ -Wert [m]
5	0,31	0,02

## Lieferformen

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m <sup>2</sup> ]
5	stumpf	10000	1100	11	121,000

## Gewicht und Verpackung

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m <sup>2</sup> [kg]	Gew./St. [kg]	Verp./Pal. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
5	stumpf	10000	1100	0,70	7,2	0,300	3,6	14,0	100

## Hinweise

### Lagerung

- Holzfaserdämmung trocken lagern und vor Bewitterung schützen.
- Transportverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenen Untergrund steht.
- Dämmstoffrolle ohne hohe Auflasten stehend lagern und transportieren.
- Paletteneinleger und Paketaufkleber für ihre Baustellendokumentation aufbewahren.

### Inhaltsstoffe

- Holzfaser, Polyolefinfaser, Ammoniumsulfat

### Entsorgung

- Entsorgung Verschnittreste: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II
- Entsorgung nach Rückbau: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II

### Bearbeitung

- Die Platten lassen sich unkompliziert mit einem Dämmstoffmesser, Cutter einer Säbelsäge, einer Stichsäge oder einem elektrischen Fuchsschwanz mit zwei gegenläufigen Wellenschliffmessern zuschneiden.

### Arbeitsschutz und Sicherheit

- Es gelten die üblichen Sicherheitsvorschriften für die Bearbeitung von Holzwerkstoffen (siehe BGI 739-1 der BG Holz und Metall)
- Beim Zuschnitt der Holzfaser-Dämmplatten sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen (Staubabsaugung, Staubmaske)

### Baufeuchte

- Baufeuchte, welche durch z.B. frischen Estrich, Putz oder Anstriche entsteht, ist generell durch Lüften abzuführen.
- Im Gebäudeinneren ist für trockene Luft während der Bauphase zu sorgen.
- Zusatzmaßnahmen durch die Aufstellung von Trocknungsgeräten sind empfehlenswert.

## Verarbeitung

- Vor der Verlegung der Holzfaserrollen, sind die Trittschallrollen in geschlossener Verpackung 48 Stunden zu klimatisieren.
- Bei Verlegung auf Mineralischen Untergründen ist eine Trennlage zu empfehlen. Diese schützt die STEICO *EcoSilent flex* vor Restfeuchte.
- Verlegung auf vollflächigem Untergrund
- Randabstände einhalten (STEICO *soundstrip*)
- Im Bereich des Kamines und Heizungssystemen sind die örtlichen Brandschutzanforderungen einzuhalten. (Abstände einhalten)

## Zertifikate und Qualitätsmanagement



## ☰ Legende

### Weitere Abkürzungen:

- Pal.** Palette
- Gew.** Gewicht
- Verp.** Verpackung
- N+F** Nut und Feder
- Pak.** Paket
- St.** Stück
- VE.** Verpackungseinheit