

# STEICO *EcoSilent flex*

Verlegeunterlage für Laminat- und Fertigparkettböden

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

**$IS_{LAM} = 20 \text{ dB}$**

Eine sehr gute Trittschalldämmung  
und Raumklangverbesserung für  
mehr Wohnkomfort.



## Die flexible Laminat- und Fertigparkett- bodenunterlage für mehr Wohnkomfort

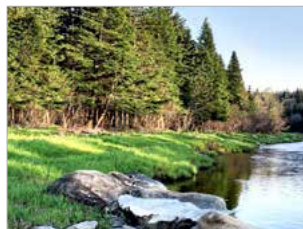


Einsatzbereich

Trittschall- und Wärme-  
dämmung für Laminat- und  
Fertigparkettböden



- Ausgezeichneter Schutz bei herabfallenden Gegenständen
- Wärmedämmung bei fußkalten Böden
- Ausgezeichneter Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu 3,1 mm
- Schnelle und einfache Verarbeitung, leicht zu schneiden
- Verpackt in handliche Rollen
- Trägt zu einem wohngesunden Innenraumklima bei
- Besonders umweltfreundlich



## Lieferform STEICO *EcoSilent flex* / STEICO*underfloor flex*

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m <sup>2</sup> ]	Fläche/VE [m <sup>2</sup> ]	Rollen / Palette	Gew. / Pal. [kg]
5,0	1.100 * 10.000	0,65	11,0	11	ca. 100

## Technische Kenndaten STEICO *EcoSilent flex* / STEICO*underfloor flex*

Kantenausbildung	stumpf
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 130
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,042
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Einsatzstoffe	Holzfaser, Polyolefinfaser, Ammoniumsulfat
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

**Hinweise:** Stehend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung bitte erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen.

Ausführliche Informationen zur Verarbeitung finden Sie online in der Verarbeitungsanleitung STEICO *EcoSilent flex* / STEICO*underfloor flex* unter:

[www.steico.com/download/technik-verarbeitung/](http://www.steico.com/download/technik-verarbeitung/)



## Technische Kenndaten gemäß CEN/TS 16354

Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	R	0,31
Punktueller Ausgleichsfähigkeit [mm]	PC	3,1
Wasserdampfdiffusionswiderstand [m]	SD	0,02
Druckfestigkeit [kPa]	CS	>10
Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung [kPa]	CC	>50
Stoßfestigkeit bei Prüfung mit großer Kugel [mm]	RLB	>1.800
Trittschallminderung [dB]	IS <sub>LAM</sub>	20
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	RTF	E <sub>fl</sub>
Erfüllt Mindestanforderung des EPLF		ja
Erfüllt Mindestanforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA		ja
Erfüllt erhöhte Anforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA		./.
Erfüllt Mindestanforderungen an Unterlagsgruppe 2 des MMFA		./.

