

# STEICO *EcoSilent*

Verlegeunterlage für Laminat- und Fertigparkettböden

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

**IS<sub>LAM</sub> = 19 dB**

Eine gute Trittschalldämmung und  
eine Raumklangverbesserung von  
15 dB für mehr Wohnkomfort.



## Die druckfeste Laminat- und Fertigparkett- bodenunterlage aus natürlicher Holzfaser



Einsatzbereich

Trittschalldämmung  
für Laminat- und Fertig-  
parkettböden

- Zuverlässiger Schutz bei herabfallenden Gegenständen
- Schafft eine Bodenfläche ohne Unebenheiten
- Geeignet für Fußbodenheizsysteme
- Sehr gute Druckfestigkeit von 15 t/m<sup>2</sup> – schützt vor Fugenbruch bei Klick-Systemen
- Langlebig durch stabile Faserstruktur
- Schnelle und einfache Verarbeitung, handliche Pakete
- Trägt zu einem wohngesunden Innenraumklima bei





## Lieferformen STEICO EcoSilent / STEICOunderfloor

Dicke [mm]	Format [mm]	Kanten	Anzahl/Pal. [St.]	Anzahl/Pak. [St.]	Fläche/Paket [m <sup>2</sup> ]	Gewicht/m <sup>2</sup> [kg]	Gewicht/Pal. [kg]
3,0	790 * 590	stumpf	32	20	9,3	0,77	ca. 265
4,0	790 * 590	stumpf	32	15	7,0	1,02	ca. 265
5,0	790 * 590	stumpf	26	15	7,0	1,28	ca. 265
7,0	790 * 590	stumpf	20	15	7,0	1,75	ca. 265

## Technische Kenndaten STEICO EcoSilent / STEICOunderfloor

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Poröse Holzfaserplatte gemäß	DIN EN 622-4
Plattenkennzeichnung	EN 622-4 SB-E1
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 250
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,07 (gemäß DIN ISO 10456, Tab. 3)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Einsatzstoffe	Holzfasern, Aluminiumsulfat, Farbstoff
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

## Ergänzende technische Daten

Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3	

**Weitere Informationen:** Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

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

## Technische Kenndaten gemäß EN 16354 / EN 826

		3 mm	4 mm	5 mm	7 mm
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	R	0,043	0,057	0,071	0,100
Punktueller Ausgleichsfähigkeit [mm]	PC	1,0	1,6	2,0	2,9
Wasserdampfdiffusionswiderstand [m]	SD	0,02	0,02	0,03	0,04
Beständigkeit bei dynamischer Belastung [Zyklen]	DL <sub>25</sub>	> 150.000			
Druckfestigkeit [kPa] nach EN 826	CS	> 150			
Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung [kPa]	CC	> 50			
Stoßfestigkeit bei Prüfung mit großer Kugel [mm]	RLB	> 800	> 800	> 800	> 900
Trittschallminderung [dB]	IS <sub>LAM</sub>	19			
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		ja			
Erfüllt Mindestanforderungen an Unterlagsgruppe 2 des MMFA		./.			

Ausführliche Informationen zur Verarbeitung finden Sie online in der Verarbeitungsanleitung STEICO EcoSilent / STEICOunderfloor unter: [www.steico.com/download/technik-verarbeitung](http://www.steico.com/download/technik-verarbeitung)

