

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

IS_{LAM} = 19 dB

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



Die druckfeste Laminat- und Fertigparkett- bodenunterlage aus natürlicher Holzfaser

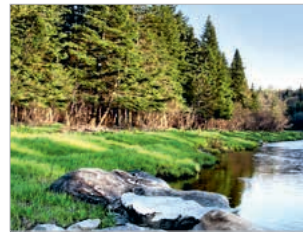


Einsatzbereich

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/m² – 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* / STEICO*underfloor*

Dicke [mm]	Format [mm]	Kanten	Anzahl/Pal. [St.]	Anzahl/Pak. [St.]	Fläche/Paket [m ²]	Gewicht/m ² [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	18	15	7,0	1,75	ca. 265

Technische Kenndaten STEICO *Ecosilent* / STEICO*underfloor*

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Poröse Holzfaserplatte gemäß	DIN EN 622-4
Plattenkennzeichnung	EN 622-4 SB-E1
Rohdichte [kg/m ³]	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 ² 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 ₂₅	> 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 _{LAM}	19			
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	RTF	E _{f1}			
Erfüllt Mindestanforderung des EPLF		ja			
Erfüllt erhöhte Anforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA		ja			

Ausführliche Informationen zur Verarbeitung finden Sie online in der Verarbeitungsanleitung STEICO *Ecosilent* / STEICO*underfloor* unter: www.steico.com/download/technik-verarbeitung

