STEICO *Ecosilent*

Verlegeunterlage für Laminat- und Fertigparkettböden

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







STEICO NEWSLETTER

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News.

steico.com/newsletter

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/m³]	ca. 250
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,07 (gemäß DIN ISO 10456, Tab. 3)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Farbstoff
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Technische Kenndaten gemäß EN 16354 / EN 826

		3 mm	4 mm	5 mm	7 mm
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	R	0,043	0,057	0,071	0,100
Punktuelle 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_{fl}			
Erfüllt Mindestanforderung des EPLF		ja			
Erfüllt erhöhte Anforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA		ja			

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.

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

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 12/2022 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

Qualitäts-management ISO 9001:2015

STEICO SE Werk Czarnków Z-158.10-15

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com