

STEICO *underfloor*

Parkett- und Laminatbodenunterlage

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



EINSATZBEREICHE

Trittschalldämmung für Fertigparkett
und Laminatböden bis zu 19 dB.

Raumklangverbesserung bei Fertig-
parkett und Laminatböden bis zu 15 dB.



- Gute Trittschalldämmung und Raumklangverbesserung
- Hohe Druckfestigkeit bis zu 15 to/m² – wichtig für Klicksysteme
- Langlebig durch stabile Faserstruktur
- Einfache und schnelle Verarbeitung, leicht zu schneiden
- Punktueller Ausgleich von Unebenheiten bis zu 3 mm
- Geeignet für Fußbodenheizsysteme
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz
- Erfüllt alle Mindestanforderungen des EPLF
- Erfüllt die erhöhten mechanischen Anforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in
den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter www.steico.com



LIEFERFORMEN STEICOunderfloor

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m ²]	Stück/Paket	Fläche / VE [m ²]	Pakete/Palette	Gew./Pal. [kg]
3,0	790 * 590	0,77	20	9,3	32	ca. 265
4,0	790 * 590	1,02	15	7,0	32	ca. 265
5,0	790 * 590	1,28	15	7,0	26	ca. 265
7,0	790 * 590	1,75	20	9,3	14	ca. 265

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOunderfloor

MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13986 und DIN EN 622-4, mit laufender Güteüberwachung.

STEICOunderfloor ist zertifiziert nach den strengen Richtlinien des FSC® (Forest Stewardship Council®).

Damit leistet STEICO einen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt und bietet Sicherheit und Komfort für viele Generationen.

HINWEISE

STEICOunderfloor bitte liegend, plan und trocken lagern.

Kanten vor Beschädigungen schützen

Folienverpackung bitte erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen.

Bitte Vorschriften zur Staubbeseitigung beachten.

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

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOunderfloor GEMÄSS CEN/TC 16354

		3 mm	4 mm	5 mm	7 mm
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	PC	1,0 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,9 mm
Druckfestigkeit	CS	> 150 kPa	> 150 kPa	> 150 kPa	> 150 kPa
Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung	CC	> 50 kPa	> 50 kPa	> 50 kPa	> 50 kPa
Beständigkeit bei dynamischer Belastung	DL ₂₅	> 150.000 Zyklen	> 150.000 Zyklen	> 150.000 Zyklen	> 150.000 Zyklen
Wärmedurchlasswiderstand	R	0,043 m ² /KW	0,057 m ² /KW	0,071 m ² /KW	0,100 m ² /KW
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	SD	0,02 m	0,02 m	0,03 m	0,04 m
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	RTF	E	E	E	E
Stoßfestigkeit bei Prüfung mit großer Kugel	RLB	> 800 mm	> 800 mm	> 800 mm	> 900 mm
Trittschallminderung	IS _{LAM}	19 dB	19 dB	19 dB	19 dB
Erfüllt Mindestanforderung des EPLF		ja	ja	ja	ja

Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie RF3



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com