



### Hochleistungs-Verlegeunterlage für Laminat- und Fertigparkettböden

- Exzellente Trittschalldämmung und Raumklangverbesserung bis 21dB ( $IS_{LAM}$ )
- Besonders hohe Druckfestigkeit von 20t/m<sup>2</sup> - schützt vor Fugenbruch bei Klicksystemen
- Gleicht punktuelle Unebenheiten im Rohboden aus - einfachere Bodenverlegung
- Unabhängig geprüft und empfohlen durch das Institut für Baubiologie Rosenheim
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft – PEFC zertifiziert
- Dieses Produkt entspricht den Anforderungen des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) und ist damit geeignet, die Voraussetzungen für die deutsche KfW-Förderung „Klimafreundlicher Neubau“ zu erfüllen

### Einsatzbereich



- Verlegeunterlagen für Laminat- und Fertigparkettböden
- Die STEICO *EcoSilent Premium* ist für Designböden geeignet.
- Nicht für trägerlose Vinylböden geeignet

### Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E fl
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie (Schweiz)	RF3
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤100
Nennwert $\lambda D$ gemäß DIN EN 13986 [W/(m*K)]	0,050
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (gemäß EN ISO 10456, Tab. 3) [W/(m*K)]	0,070
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ] (ca.)	285
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 200
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Einsatzstoffe	Holzfasern, Aluminiumsulfat, Kaolin, Farbstoff
Gebundener Kohlenstoff [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ] (ca.)	400
$IS_{LAM}$ / Trittschalldämmung [dB]	21
DL <sub>25</sub> / Beständigkeit bei dynamischer Belastung [Zyklen]	≥ 150.000
PC / Punktuelle Ausgleichsfähigkeit [mm]	3
CC / Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung [kPa]	≥ 50
RLB / Stoßfestigkeit bei Prüfung mit großer Kugel [mm]	>150.000

### Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	$s_d$ -Wert [m]
7	0,10	0,04

☑ Stand: DEU/AUT/CHE\_de\_V2\_20250512 📄 Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten. 📄 Legende siehe letzte Seite

### Lieferformen

#### Lieferung in handlichen Paketen

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Anzahl/Pak. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m <sup>2</sup> ]
7	stumpf	790	590	330	15	153,813

### Gewicht und Verpackung

#### Lieferung in handlichen Paketen

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m <sup>2</sup> [kg]	Gew./St. [kg]	Verp./Pal. Papier/Kart. (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
7	stumpf	790	590	2,00	0,9	0,60	1,8	12,5	320

### Hinweise

#### Lagerung

- Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern
- Kanten vor Beschädigungen schützen
- Folienverpackung erst entfernen, wenn die Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht Paletteneinleger aufbewahren.

#### Entsorgung

##### Verschnittreste:

- Altholzkategorie gemäß AltholzV (Verschnitt, Abschnitte, Späne von Holzwerkstoffen): A II
- Abfallschlüssel gemäß AVV: 03 01 05

##### Rückbau:

- Altholzkategorie gemäß AltholzV (Holzwerkstoffe): A II
- Abfallschlüssel gemäß AVV: 17 02 01

#### Bearbeitung

- Der Zuschnitt der Platten kann mit einem Cutter und einem stabilen Lineal erfolgen

#### Arbeitsschutz und Sicherheit

- Es gelten die üblichen Sicherheitsvorschriften für die Bearbeitung von Holzwerkstoffen (siehe BGI 739-1 der BG Holz und Metall)
- Beim Zuschnitt der Holzfaser-Dämmplatten sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen (Staubabsaugung, Staubmaske)
- Wir empfehlen die Verwendung von Arbeitshandschuhen.

#### Baufeuchte

- Baufeuchte, welche durch z.B. frischen Estrich, Putz oder Anstriche entsteht, ist generell durch Lüften abzuführen.
- Trocknungszeiten der verschiedenen Elemente müssen eingehalten werden.
- Im Gebäudeinneren ist für trockene Luft während der Bauphase zu sorgen.
- Die STEICO Verlegeunterlage kommt in Räumen mit normaler Feuchtebelastung zum Einsatz. Die Verwendung in Bereichen mit erhöhter Feuchtebelastung ist in Einzelfällen zu klären.
- Sollte das STEICO Produkt bei der Lagerung feucht werden, muss es vor der Verarbeitung getrocknet werden.

## Verarbeitung

### EPLF / MMFA

- Erfüllt die Mindestanforderung des EPLF
- Erfüllt die Mindestanforderung an Unterlagsgruppe 1 des MMFA
- Erfüllt die erhöhte Anforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA
- Erfüllt Mindestanforderung an Unterlagsgruppe 2 des MMFA

### Verarbeitung

- Bitte beachten sie die Verarbeitungshinweise unter folgendem Link: [www.steico.com/technik-verarbeitung](http://www.steico.com/technik-verarbeitung)

### Zusatzinformation

- Im Bereich des Kamines und Heizungssystemen sind die örtlichen Brandschutzanforderungen einzuhalten. (Abstände einhalten)



## Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ **Legende**

**Weitere Abkürzungen:**

- Pal.** Palette
- Gew.** Gewicht
- Verp.** Verpackung
- N+F** Nut und Feder
- Pak.** Paket
- St.** Stück
- VE.** Verpackungseinheit
- equ.** equivalent
- Max.** maximal

**Verantwortlich für den Inhalt**

STEICO SE  
Otto-Lilienthal-Ring 30  
85622 Feldkirchen  
Web [www.steico.com](http://www.steico.com)  
Mail [info@steico.com](mailto:info@steico.com)

**Version: 2**

**Datum: 2025-05-12**

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Anwendungen können in Details voneinander abweichen. Prüfen Sie immer die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck.

Die Inhalte dieses Dokuments beziehen sich auf eine Anwendung in folgenden Ländern: Deutschland, Österreich, Schweiz