

Verarbeitung

STEICO Verlegeunterlagen



Trittschallminderung
bis 21 dB



Diese Verarbeitung umfasst folgende Produkte, die nachfolgend als Verlegeunterlage beschrieben werden:

STEICO*EcoSilent*

Die druckfeste Laminat- und Fertigparkettbodenunterlage aus natürlicher Holzfaser

STEICO*EcoSilent Premium*

Verlegeunterlage mit maximaler Funktionalität

Inhalt

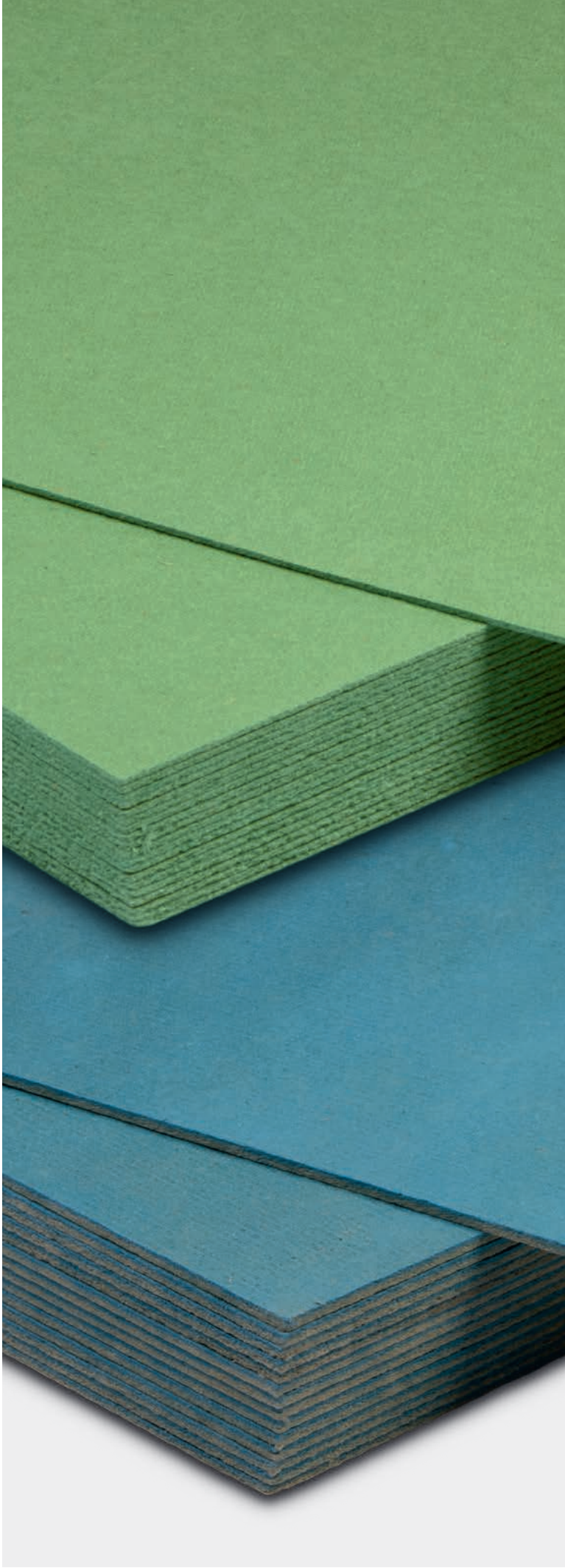
Systemvorteile..... 3

Einsatzbereiche 3

Systemaufbau 4

Verarbeitung..... 4

Entsorgung 6



Trittschalldämmende Verlegeunterlagen aus natürlicher Holzfaser

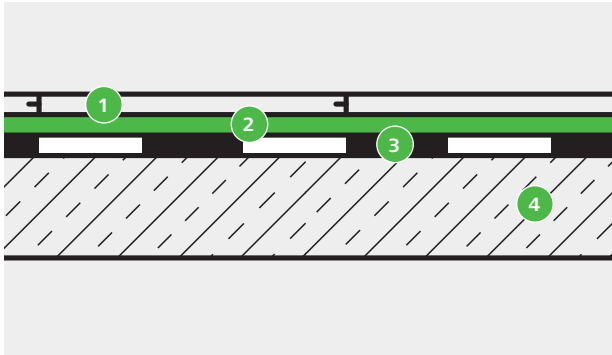
Systemvorteile

- Aus natürlicher Holzfaser mit holzeigenem Lignin als Bindemittel
- Unterstützt ein gesundes Raumklima – unabhängig geprüft und empfohlen vom IBR® (Institut für Bauphysik Rosenheim)
- Akustische Entkopplung unter schwimmend verlegten Fußbodenbelägen
- Ausgleich punktueller Bodenunebenheiten
- Verschiedene Dicken, ideal zum Ausgleich von Höhenunterschieden
- Einfacher Zuschnitt mit Cutter und Lineal
- Verlegung ohne Verklebung mit dem Untergrund oder dem Bodenbelag
- Holz aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft, zertifiziert nach den strengen Richtlinien des PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)

Einsatzbereiche

- Verlegeunterlagen für Laminat- und Fertigparkettböden
- Die STEICO *EcoSilent Premium* ist zusätzlich für Designböden mit Trägerplatte geeignet

Systemaufbau



- 1 Bodenbelag (Laminat, Fertigparkett)
- 2 STEICO Verlegeunterlage
- 3 Trennlage: Feuchtesperre (PE-Folie) bei mineralischen Untergründen oder Rieselschutz (Kraftpapier) bei Holzdecken
- 4 Rohdecke: tragfähig, eben und trocken

Empfohlenes STEICO Systemzubehör

STEICO*soundstrip* – Randdämmstreifen aus Holzfaser



- Bio-basierte Alternative zu konventionellen Randdämmstreifen
- Für Schallentkopplung des Bodens an aufsteigenden Bauteilen (Wand, Stütze...)

Verarbeitung

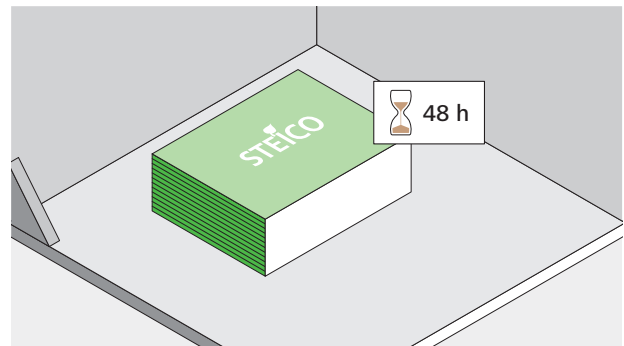
Hinweise zur Arbeitssicherheit

Wir empfehlen die Verwendung von Arbeitshandschuhen.

Empfohlenes Werkzeug

- Cutter
- Stabiles Lineal oder Anschlagwinkel

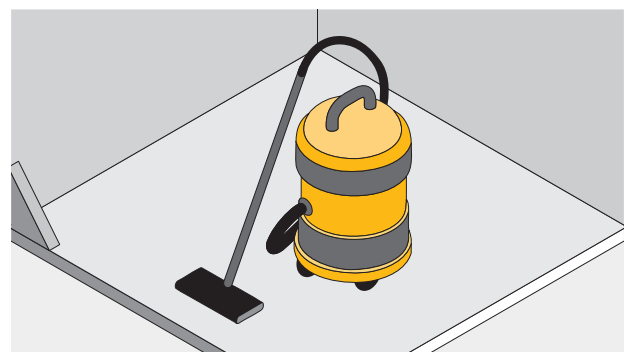
Lagerung und Akklimatisierung



Die Lagerung erfolgt liegend, auf ebenem Untergrund und in trockener Umgebung. Eine Beschädigung von Platte und Verpackung ist zu vermeiden.

Bei STEICO Verlegeunterlagen handelt es sich um ein Naturprodukt. Daher wird empfohlen die geschlossenen Pakete im Raum der Verlegung mindestens 48 Stunden vor der Verarbeitung akklimatisieren zu lassen.

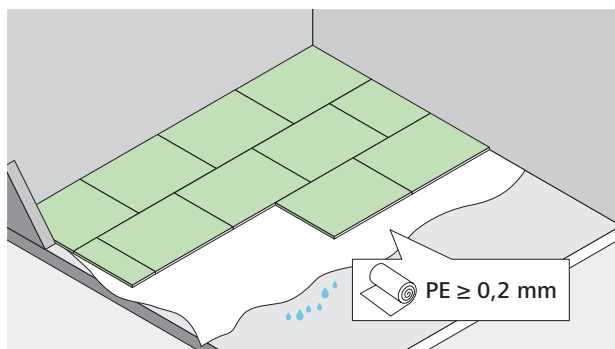
Anforderung an den Untergrund



Der Untergrund muss vorab sorgfältig gereinigt werden. Zur Anforderung an die Beschaffenheit des Untergrundes hinsichtlich der Ebenheit, gilt es die zulässigen Toleranzen nach DIN 18202 zu beachten. Eventuell vorhandene Rissmarkierungen, Rissbildungen und Ausbrüche sind fachgerecht

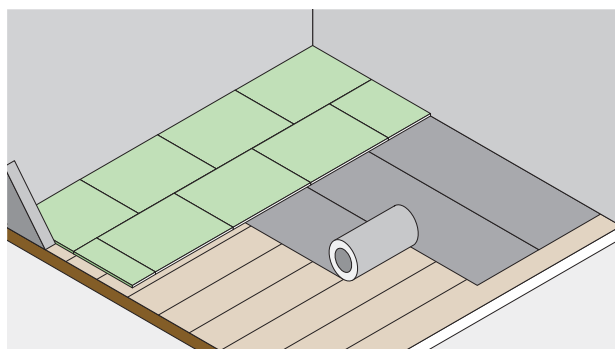
zu sanieren. Das punktuelle Ausgleichsvermögen von STEICO Verlegeunterlagen ist von der Plattendicke abhängig (vergleiche Technische Merkblätter).

Trennlage: Feuchtesperre auf mineralischen Untergründen



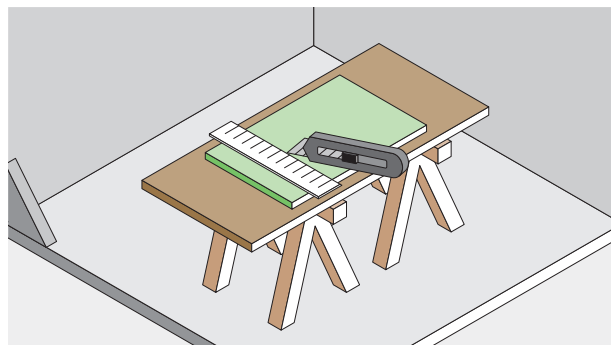
Auf allen mineralischen Untergründen, die frisch eingebracht wurden oder noch eine Kernfeuchte enthalten, muss vollflächig eine Feuchtesperre verlegt werden (z.B. geeignete PE-Folie). Sie schützt die Verlegeunterlage und den Bodenbelag vor aufsteigender Restfeuchte aus der Betondecke. Die Bahnen müssen sich ausreichend überlappen.

Trennlage: Rieselschutz auf Holzdecken



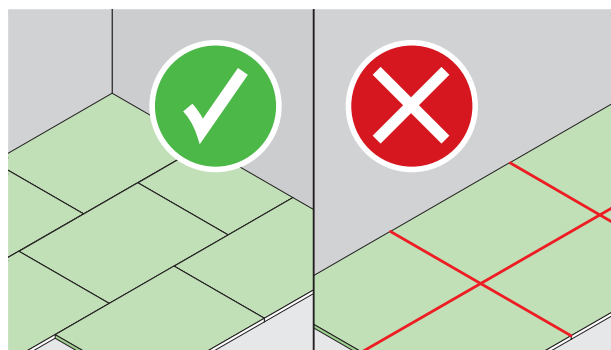
Auf einer Holzdecke wird ein geeigneter Rieselschutz (z.B. Kraftpapier) zwischen Decke und Verlegeunterlage empfohlen. So kann kein loses Material in das darunterliegende Geschoss gelangen.

Zuschnitte



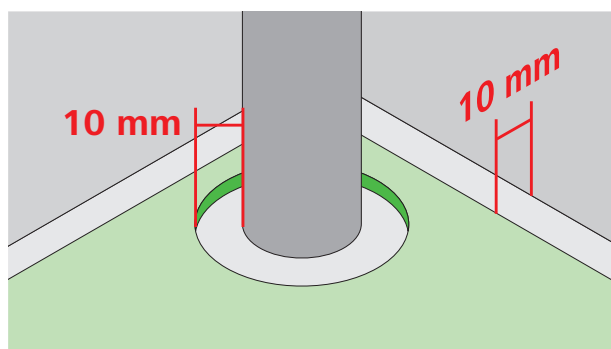
Zuschnitte können mit einem Teppichmesser/Cutter und Lineal/Winkel als Schneidhilfe erfolgen.

Verlegemuster



Die Verlegung von STEICO Verlegeunterlagen erfolgt im losen Verband mit einem Stoßversatz von einer halben Platte. Kreuzfugen müssen vermieden werden. Eine um 45° zum Belag gedrehte Verlegerichtung kann die Leistung der Verlegeunterlage verbessern. Bei T-Stößen können die Platten mit einem handelsüblichen Klebeband gegen Verrutschen gesichert werden.

Randabstände



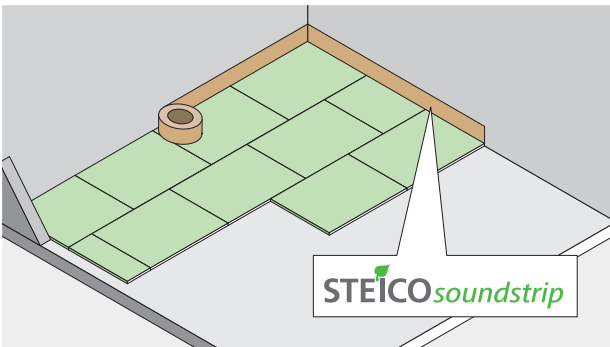
Zu aufgehenden Bauteilen und Durchdringungen muss mit der Verlegeunterlage ein ausreichender Randabstand eingehalten werden. Empfohlen werden 10 mm.

Arbeitsfortschritt



Die Verlegung des Bodenbelages auf der Verlegeunterlage erfolgt am besten vom bereits verarbeiteten Belag her.

Schallentkopplung



Der Bodenaufbau muss über seine gesamte Höhe an allen aufsteigenden Bauteilen durch einen Randdämmstreifen entkoppelt werden. Wir empfehlen STEICO soundstrip aus natürlicher Holzfaser

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

Verantwortlich für den Inhalt

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Web: www.steico.com
Mail: info@steico.com

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.

Dieses Dokument gilt in Deutschland.

An den markierten Stellen im Dokument finden sich zudem weitere, nicht abschließend zu betrachtende Hinweise für die Anwendung in den Ländern Österreich und Schweiz.

Die Inhalte dieses Dokuments wurden unter Berücksichtigung europäischer Produktnormen erstellt und bieten einen allgemeinen Überblick zu Bauteilaufbauten, Konstruktionsweisen und Verarbeitung. Lokal anwendbare Vorschriften wurden nicht berücksichtigt. Prüfen Sie vor Anwendung unserer Produkte die für den konkreten Einsatzbereich gültigen Vorschriften.

Version: 1

Datum: 2025-06-10

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter:
steico.com/hi_underlay_deu_de

