

Verarbeitung



1. Bei mineralischen Untergründen (Estrich) soll zunächst eine handelsübliche Dampfsperre verlegt werden. Stöße min. 5 cm überlappen lassen und dampfdicht verkleben.



2. Die Trittschalldämmung ECO STEP auf der Dampfsperre ausrollen.



3. Den Überstand der Trittschalldämmung direkt an der Wand abschneiden.



4. Die Bahn wenden, so dass die Körnung (Stoß-Lager) auf dem Boden liegt.



5. Die Dielen (Laminat, LVT oder Parkett) parallel zur Trittschalldämmung verlegen. Die Verlegeanleitung des Herstellers ist zu beachten und ausreichend Randabstand zur Wand einzuhalten.



6. Bevor der Bahnenrand der Trittschalldämmung erreicht wird, die nächste Bahn ECO STEP ausrollen. Die Bahnen werden auf Stoß gelegt und dürfen nicht überlappen. Um eine Verschiebung der Trittschalldämmung beim Verlegen des Bodenbelages zu verhindern, sollte der Stoß der ECO STEP Bahnen mit einem Klebeband fixiert werden.



Materialstärke

1,2 mm



Flächengewicht

180 g/m²



Trittschallminderung
unter Laminat (IS)

17 dB



Trittschallminderung
unter Vinyl (IS)

21 dB



Geeignet für Fußboden-
heizung Wärmedurch-
lasswiderstand (R)

0,002 m²K/W



Statische Beanspruchung
Druckfestigkeit (CS)

≥ 390 kPa



Dynamische Bean-
spruchung Stuhlrol-
lenbeständigkeit (DL)

≥ 250.000 Zyklen



Punktuelle Ausgleich
von Unebenheiten im
Untergrund (PC)

>1 (PC2)

Made in Germany

ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal

Tel.: + 49 202 / 61 10 60 - 0
Fax: + 49 202 / 61 10 89 60 - 0

E-Mail: info@erfurt.com
Internet: www.erfurt.com

ERFURT-Trittschalldämmung ECO STEP

Produktbeschreibung

Die ERFURT-Trittschalldämmung ECO STEP wird unter Bodenbelägen zur Trittschallminderung eingesetzt. Die Holzkörnung der Trittschalldämmung liegt nur punktuell auf dem Boden auf. Durch die vorhandenen Luftzwischenräume wird der Trittschall kaum übertragen. Die Holzkörnung wirkt als Stoßlager, die gleichzeitig eine besonders gute, punktuelle Ausgleichsfähigkeit bei nicht komplett planebenen Untergründen bietet.

Hersteller

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
 42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com • info@erfurt.com

Herstellung

Bei der ERFURT-Trittschalldämmung handelt es sich um ein hochwertiges Spezialpapier, das als Verlegeunterlage zur schwimmenden Verlegung unter Laminatboden (EN 15468, 14978), Mehrschichtparkett (EN 13489) oder LVT-Bodenbelägen konzipiert wurde.

Die ERFURT-Trittschalldämmung ECO STEP ist die perfekte Kombination aus recycelten und nachwachsenden Rohstoffen sowie hervorragenden technischen Eigenschaften.

Das Trägermaterial besteht zu 100 % aus recyceltem Papier. Darin eingebettet sind die Stoßlager, bestehend aus 100% Holz, aus verantwortungsvoller, nachhaltiger Waldwirtschaft.

Produktdaten

- Artikelnummer: 1004476
- Rollenabmessung: 20,00 m Länge x 1,06 m Breite
- Verpackungseinheit: 1 Rolle

Produktvorteile

- Gute Trittschalldämmung
- Einfache Verarbeitung
- Ressourcen schonend - aus nachwachsenden Rohstoffen
- Frei von PVC und Weichmachern
- Hautsympathisch - frei von Glasfasern
- Besonders emissionsarm
- Hohe Wärmedurchlässigkeit (ideal bei Fußbodenheizung)
- Geringe Aufbauhöhe von nur 1,2 mm
- Sehr gute punktuelle Ausgleichsfähigkeit
- Hohe dynamische Beanspruchbarkeit
- Hohe statische Belastbarkeit

Parameter	Parameter	Wert	Einheit	Norm
Trittschallminderung (8 mm Laminat)	$\Delta LW, Lam$	17	dB	DIN EN ISO 717-2:2021-05
Trittschallminderung (4 mm LVT)	$\Delta LW, LVT$	21	dB	DIN EN ISO 717-2:2021-05
Dicke	t	1,2	mm	
Gewicht	g	180	g/m ²	
punktuelle Ausgleichsfähigkeit	PC	2	mm	EN ISO 868:2003
Druckfestigkeit	CS	>200	kPa	EN 826:2013
dynamischer Lastwiderstand	DL	>250.000	Lastwechsel	EN 13793:2003
Wasserdampfdiffusionswiderstand	Sd	0,02	m	DIN EN ISO 12572:2017-05
Wärmedurchlasswiderstand	R	0,002	m ² K/W	DIN EN 12664:2001-05
Brandverhalten	Klasse	E		DIN EN 13501-1:2019-05
Emission von Schadstoffen (VOC)	Klasse	A+		Französische VOC & KMR Verordnung

Made in Germany

ERFURT & SOHN KG
 Hugo-Erfurt-Straße 1
 42399 Wuppertal

Tel.: 0202 / 61 10 60 - 0
 Fax: 0202 / 61 10 89 60 - 0

E-Mail: info@erfurt.com
 Internet: www.erfurt.com

Verarbeitung

Die Bahnen in Bodenlänge zuschneiden. Die Bahn umdrehen und mit der Körnung nach unten positionieren. Die Verlegeunterlage am Rand mit Klebestreifen am Boden fixieren, um eine Verschiebung zu verhindern. Den gewünschten Bodenbelag, gemäß Herstellerempfehlung, aufbringen bis der Rand der Verlegeunterlage erreicht ist.

Die nächsten Bahnen ohne Überlappung auf Stoß verlegen. Überstände im Randbereich mit einer Schere abschneiden oder mit Hilfe eines Spachtels reißen. Auf mineralischen Untergründen soll zusätzlich eine Dampfsperre unter der Trittschalldämmung verlegt werden.

Lagerung

Die Lagerung der Papierrollen muss trocken, kühl und stehend erfolgen.

Prüfsiegel

Die ERFURT-Trittschalldämmung ECO STEP besteht aus hochwertigen, natürlichen Rohstoffen die alle relevanten Norm-Vorgaben erfüllen und höchsten Qualitätsansprüchen genügen.

Die ERFURT-Trittschalldämmung ECO STEP wird regelmäßig durch unabhängige Prüfinstitute auf verschiedene Produkteigenschaften hin getestet und ausgezeichnet.

Folgende Prüfungen / Auszeichnungen liegen vor:

- VOC: besonders emissionsarm - geprüft nach AgBB-Standard.
- A+: Entspricht der französischen Emissionsprüfung gem. Décret-No. 2011-321 + KMR Verordnung.
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,01 m.
- Klassifizierung des Brandverhaltens: E nach DIN EN 13501-1:2019-05.

Hinweise

- Die ERFURT-Trittschalldämmung ist im Papiermüll zu entsorgen. Abfallschlüssel: 17 09 04
- Sofern ein Mangel während der Verarbeitung auftreten sollte, sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen und beim Handel zu reklamieren. Beanstandungen ohne Beweisführung (Musterstücke und Einlegezettel) können nicht anerkannt werden. Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein.
- Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

