

NATURASTEP®

Die wohngesunde Trittschalldämmung



NATURASTEP®

Für mehr Ruhe...

Holz ist von Natur aus ein hoch interessanter Werkstoff. Nun ist es gelungen, in einem High-tech-Produktionsprozess, eine einzigartige Trittschalldämmung aus Holzschliff Fasern zu entwickeln und zu optimieren, um den gehobenen Anforderungen der Fußbodenbranche gerecht zu werden.

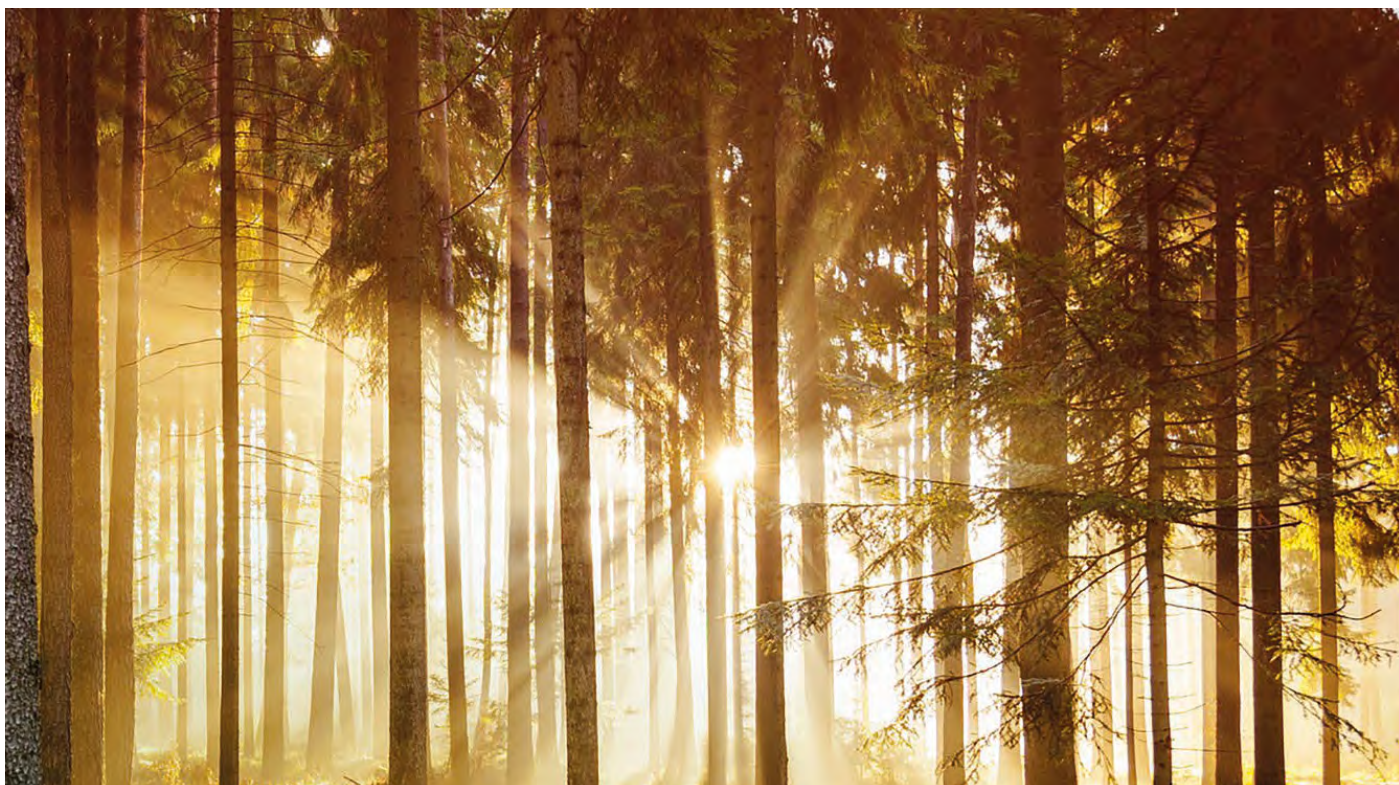
NATURASTEP sorgt, dank bester akustischer und bauphysikalischer Eigenschaften für Langlebigkeit der Oberbeläge und für hervorragende Tritt- und Gehschalldämmung.

Und das still und leise, ganz natürlich, ohne Plastik.

... und ein gesundes Zuhause

Wohngesundheit ist ein bedeutender Faktor für unser Wohlbefinden. Über 70.000 verschiedene chemische Stoffe sind in der Raumluft eines Wohngebäudes nachweisbar. Einige davon sind gesundheitsschädlich. Manche sogar sehr.

NATURASTEP ist mit dem natureplus-Label ausgezeichnet und belastet weder die Umwelt, noch die menschliche Gesundheit durch Schadstoffe und gewährleistet insbesondere wohngesunde Innenräume.



NATURASTEP®

Ist nachhaltig...

Vom Rohstoff über die Produktion bis zum fertigen Produkt stehen Nachhaltigkeit und praktischer Umwelt- und Klimaschutz bei Naturalia-Bau an erster Stelle. Das beginnt beim Rohstoff. Denn Holz wird von der Natur selbst hauptsächlich in Form von lokalem Nadelholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft geliefert.

DAS PRODUKT. Unsere Produkte bestehen aus natürlichen Hauptbestandteilen. Die Grundstoffe aus denen der Kern hergestellt wird, sind schnell aufgezählt: Holz+Stärke.

DIE ROHSTOFFE. Für die Produktion der NATURASTEP-Produkte verwenden wir heimisches Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft im Umkreis von 200 km und Wasser, das an unserer Haustür vorbeifließt.

... und ökologisch

VERANTWORTUNGSVOLLE PRODUKTION. Wir produzieren ökologisch und nachhaltig: Eine moderne Wärmerückgewinnungsanlage und zwei werkseigene Wasserkraftwerke sichern eine gute Energiebilanz, ein geschlossener Wasserkreislauf schont die Ressourcen.

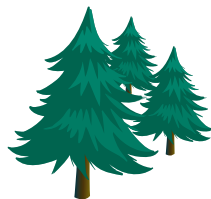


BIOPOLYMERSTRUKTUR. Lignin unterstützt im Biopolymermaterial die feste Faserverbindung und sorgt für die Widerstandsfähigkeit & Zellstabilität der Naturalia-Bau Trittschalldämmungen.

Lebenszyklus der Holzfaserplatte. Nachhaltigkeit bis zum Ende.

1. Rohstoff:

frisches Restholz von regionalen Wäldern.



2. Produktion:

Nutzung erneuerbarer Energiequellen.



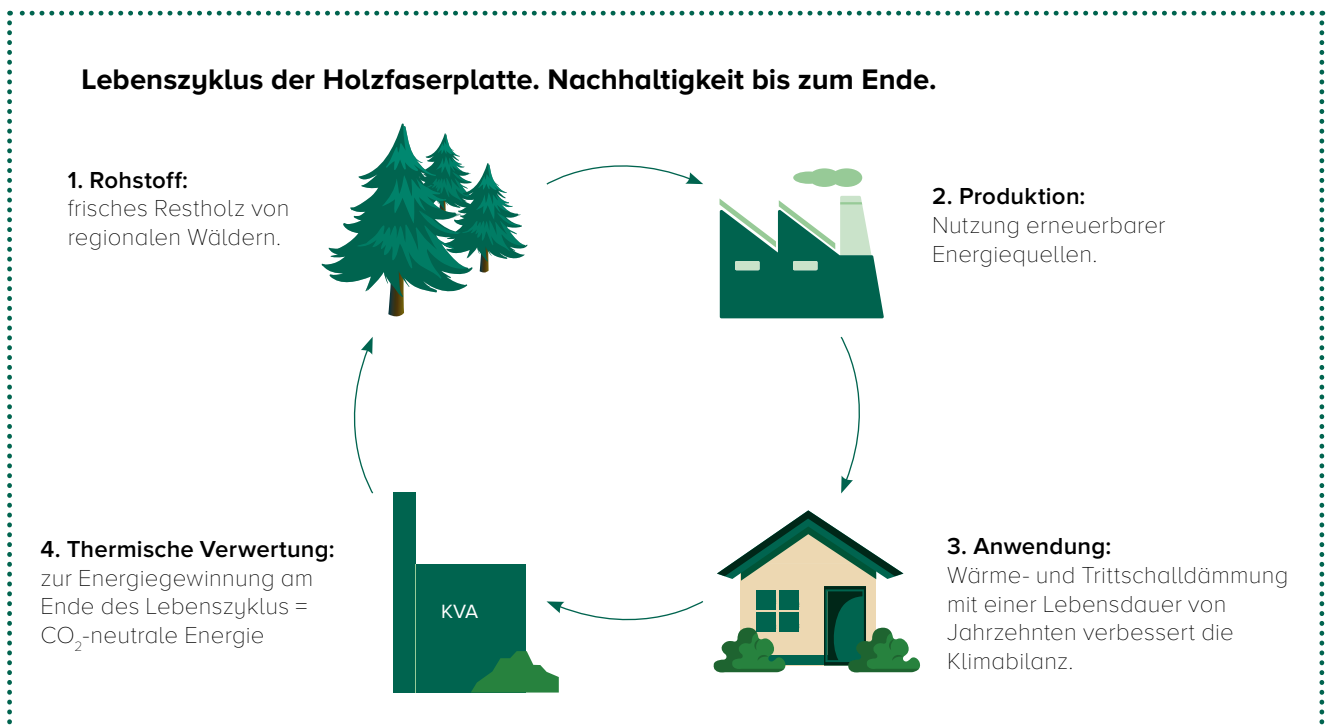
3. Anwendung:

Wärme- und Trittschalldämmung mit einer Lebensdauer von Jahrzehnten verbessert die Klimabilanz.



4. Thermische Verwertung:

zur Energiegewinnung am Ende des Lebenszyklus = CO₂-neutrale Energie



Die NATURASTEP Familie

Vielseitig einsetzbar

Ob Neubau oder Renovierung, die NATURASTEP Trittschalldämmungen tragen zu einem gesunden, angenehmen, hörbar leiseren und schadstofffreien Wohnkomfort bei.

Einsatzbereich

- ✓ schwimmende Verlegung unter Laminat, Parkett, Kork, Vinyl- und SPC-Böden
- ✓ geeignet für Fussbodenheizung
- ✓ geeignet für moderne Klicksysteme



NATURASTEP *basic*

Die millionenfache verlegte Standardlösung sorgt dank bester akustischer und bauphysikalischer Eigenschaften für hervorragenden Tritt- und Gehschall.



NATURASTEP *igro*

Die Profilösung mit wasserabweisender Funktion. Die Verkapselung der NATURASTEP-Fasern durch die Igro-tec Technologie gewährleistet einen temporären Schutz vor Feuchtigkeit.

*Nur für den Innenbereich geeignet. Nicht Nassraumgeeignet.



NATURASTEP *basic puzzle*

Mit dem neuen Verbindungssystem in Form eines Puzzles ist das Verlegen von NATURASTEP kinderleicht und eine sichere und dauerhafte Verbindung ist gewährleistet.



NATURASTEP *igro puzzle*

Mit dem neuen Verbindungssystem in Form eines Puzzles ist das Verlegen von NATURASTEP kinderleicht und eine sichere und dauerhafte Verbindung ist gewährleistet. Für feuchte Räume geeignet.

DIE ÜBERZEUGENDEN VORTEILE



hervorragende
Schalldämmung
bis zu 22 dB



hoch
belastbar



geeignet für
Fußbodenheizung



unterstützt ein
gesundes Wohnklima



einfach im
Handling



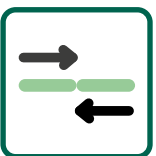
geeignet für moderne
Klicksysteme



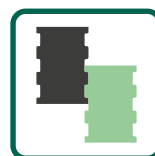
umweltfreundlich
und recycelbar



antistatisch



gute Anti-Rutsch-
Wirkung



neuartiges
Verbindungssystem
Puzzle

Gecko-Effekt



NATURASTEP-Produkte haften mit ihren außergewöhnlichen Oberflächenstrukturen an den Oberboden und erreichen dadurch hervorragende akustische Eigenschaften in der Tritt- & Gehschallminderung.



NATURASTEP *basic* Die wohngesunde Trittschalldämmung

Vorteile

- ✓ hervorragende Schalldämmung
- ✓ hoch belastbar (100 t)
- ✓ einfach im Handling
- ✓ umweltfreundlich und recyclebar
- ✓ unterstützt ein gesundes Wohnklima
- ✓ antistatisch

Produktbeschreibung

NATURASTEP basic wird schwimmend verlegt und sorgt, dank bester akustischer und bauphysikalischer Eigenschaften unter Laminat, Parkett, Kork, Vinyl- und Designböden für Langlebigkeit der Oberbeläge und für hervorragende Trittschall- und Gehschalldämmung. Und das still und leise, ganz natürlich ohne Plastik. Ob Neubau oder Renovierung, die NATURASTEP Trittschalldämmungen tragen zu einem gesunden, angenehmen, hörbar leiseren und schadstofffreien Wohnkomfort bei.

Inhaltsstoffe

Feinste Fasern aus Nadelholz, Recyclingpapier, native Weizenstärke als Bindemittel.

Technische Daten

Flächengewicht	g/m ²	692
Rohdichte	kg/m ³	384
Erklärte Wärmeleitfähigkeit $\lambda^{(23,50)}$	W/mK	0,052
Druckspannung	kPa	992
Trittschallminderung (unter Laminatboden)	dB	bis zu 22
Trittschallminderung (unter Vinylboden)	dB	bis zu 18
Gehschallminderung		bis zu 42%
Stuhlrollenbeständigkeit	BK 31-33	25.000 Umdrehungen
Dynamische Druckfestigkeit	DL2	> 100.000 Zyklen

Lieferform

Dicke [mm]	Format [mm]	Quadratmeter pro Paket [m ²]
1,8	790 x 535	7,19





NATURASTEP *igro*

Die wasserabweisende Trittschalldämmung

Vorteile

- ✓ wasserabweisend
- ✓ hervorragende Schalldämmung
- ✓ hoch belastbar (100 t)
- ✓ einfach im Handling
- ✓ umweltfreundlich und recyclebar
- ✓ unterstützt eine gesundes Wohnklima
- ✓ antistatisch

Produktbeschreibung

NATURASTEP igro, mit wasserabweisender Funktion, wird schwimmend verlegt und sorgt, dank bester akustischer und bau-physikalischer Eigenschaften unter Laminat, Parkett, Kork, Vinyl- und Designböden für Langlebigkeit der Oberbeläge und für hervorragende Trittschall- und Gehschalldämmung. Und das still und leise, ganz natürlich ohne Plastik. Ob Neubau oder Renovierung, die NATURASTEP Trittschalldämmungen tragen zu einem gesunden, angenehmen, hörbar leiseren und schadstofffreien Wohnkomfort bei.

Inhaltsstoffe

Feinste Fasern aus Nadelholz, Recyclingpapier, native Weizenstärke als Bindemittel, Leim zur Hydrophobierung.

Technische Daten

Flächengewicht	g/m ²	692
Rohdichte	kg/m ³	384
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λ ^(23,50)	W/mK	0,052
Druckspannung	kPa	992
Trittschallminderung (unter Laminatboden)	dB	bis zu 22
Trittschallminderung (unter Vinylboden)	dB	bis zu 20
Gehschallminderung		bis zu 29%
Stuhlrollenbeständigkeit	BK 31-33	25.000 Umdrehungen
Dynamische Druckfestigkeit	DL2	> 100.000 Zyklen

Lieferform

Dicke [mm]	Format [mm]	Quadratmeter pro Paket [m ²]
1,8	790 x 535	7,19



naturaliabau

NATURALIA-BAU Srl
Via Carlo Abarth 20 · 39012 Merano (BZ)
T +39 0473 499050 · info@naturalia-bau.it

Stand 06/2021