

KRONOTEX

FLOORS FOR LIVING

KRONOTEX

FLOORS FOR LIVING

- + jetzt noch ökologischer
- + verringert den Tritt- und Raumschall um 25 %
- + gleicht Unebenheiten aus
- + für Fußbodenheizung geeignet
- + bauaufsichtlich zugelassen
- + EPD ausgezeichnet

Wir sind Umweltschutz



Aktiver Umweltschutz ist eine der größten und dringlichsten Aufgaben der Menschheit.

Jedes Produkt, das unser Werk verlässt, soll neben einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis auch eine besonders gute Umweltverträglichkeit aufweisen.

Dies beginnt mit der ausschließlichen Nutzung legaler, zertifizierter Rohstoffe aus nachhaltiger Waldwirtschaft, wird in der streng kontrollierten Produktion weitergeführt und ist auch während der Nutzung und der Entsorgung gewährleistet.



KRONOTEX GMBH & CO. KG

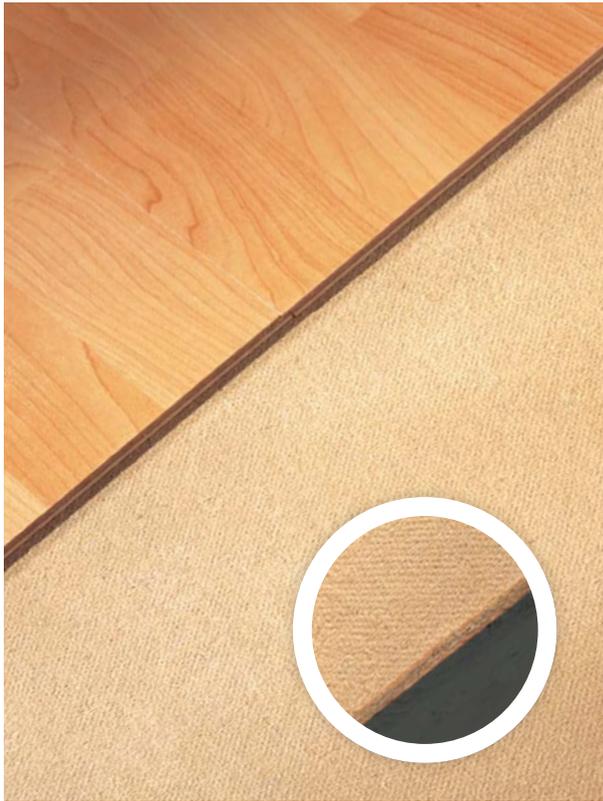
Wittstocker Chaussee 1
D-16909 Heiligengrabe
Deutschland
sales.floor@kronotex.de
www.kronotex.com

Member of



KRONOTEX sound

Die Raumklangplatte
für Laminate- und Parkettböden



KRONOTEX sound

Die neue Generation – jetzt noch ökologischer

KRONOTEX sound ist die Dämmplatte zur hochwirksamen Minderung des Trittschalls bei Laminat- und Fertigparkettböden. Sie besteht aus natürlichen Holzfasern, die umweltschonend mit Bindefasern dreidimensional miteinander vernetzt werden. Dadurch ist sie druckstabil und gleichzeitig elastisch genug, punktuelle Bodenunebenheiten auszugleichen.

Made in Germany 

OPTIMIERUNG DER FREQUENZBEREICHE

Druckstabilität in Kombination mit elastischem Verhalten zeichnen diese hochwirksame Raumklangplatte aus.

KRONOTEX sound besteht aus natürlichen Holzfasern, die mit umweltfreundlichen Bindefasern in einem umweltschonenden Prozess miteinander dreidimensional vernetzt werden. Hohe Frequenzbereiche werden in dunklere, für das menschliche Ohr viel angenehmere verschoben..

VERBESSERTE TRITTSCHALLDÄMMUNG

Die Resonanzspitze wird von etwa 800 Hz auf etwa 320 Hz in den angenehmeren Frequenzbereich verschoben. (Kurzmessbericht Prüflabor PB III/S-05-153-6).

Zudem verbessert KRONOTEX sound die Trittschalldämmung. Die Geräuschbelastigung für darunter liegende Wohneinheiten wird stark reduziert.

KRONOTEX sound erreicht für die Stärke 5 mm ein **Trittschallverbesserungsmaß von $\Delta L_w=21$ dB.**

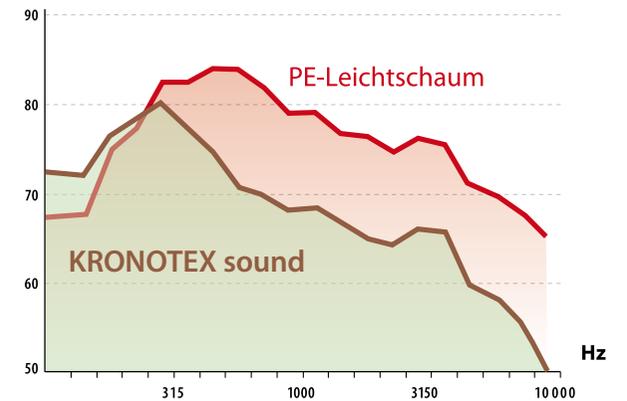
BEWERTUNGSTABELLE

Verbesserung des Schalldruckpegels durch den Einsatz von KRONOTEX sound:

- + 0,5 dB(A) – Verbesserung nur unter guten akustischen Bedingungen wahrnehmbar
- + 1,0 dB(A) – wahrnehmbare Schwelle für Verbesserung
- + 3,0 dB(A) – Halbierung der Signalenergie
- + 6,0 dB(A) – Halbierung des Schalldrucks
- + 10,0 dB(A) – Halbierung der subjektiven Lautstärke

KRONOTEX
FLOORS FOR LIVING

Schalldämmpegel in dB



KRONOTEX sound wurde vom Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU) mit einer Umweltproduktdeklaration/Environmental Product Declaration (EPD) ausgezeichnet und ist durch den optimierten Produktionsprozess jetzt noch ökologischer.

Die bauaufsichtliche Zulassung bestätigt unserem »Ruhespezialisten« die Verwendbarkeit in Innenräumen sowie den zertifizierten Brandschutz Klasse E/E_{fl} für Boden (nach DIN EN 13501-1).

Abmessungen und Verpackung

FORMAT	800 x 675 x 5 mm
PAKET	20 Platten = 10,8 m ²
PALETTE	22 Pakete = 237,6 m ²

