

# KRONOTEX

FLOORS FOR LIVING

# KRONOTEX

FLOORS FOR LIVING

- + ökologisch und umweltfreundlich
- + verringert den Trittschall und Raumschall
- + gleicht Unebenheiten aus
- + für Fußbodenheizung geeignet
- + leichtes Verarbeiten
- + angenehm anzufassen und hautfreundlich
- + recyclingfähig

## 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.



extra dünn  
**2,5 mm**  
extra druckstabil  
**CS 2**

### KRONOTEX GMBH & CO. KG

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

Member of



## KRONOTEX sound plus

Die vielseitige Raumklangplatte für Laminat- und Parkettboden



## KRONOTEX sound plus

Dünnere, druckstabiler, vielseitiger

Die Raumklangplatte KRONOTEX sound plus wurde für die Verlegung und Verarbeitung optimiert und ist eine konsequente Weiterentwicklung der bereits bewährten und erfolgreichen KRONOTEX sound.

Mit 2,5 mm ist die neue Dämmplatte halb so dünn und zeigt mit 270 kg/m<sup>3</sup> eine doppelt so hohe Rohdichte. Somit ist KRONOTEX sound plus noch druckstabiler und vielseitiger in der Anwendung. KRONOTEX sound plus mindert wirksam den Raum- und Trittschall bei allen Laminat- und Fertigparkettböden.

### OPTIMIERUNG DER FREQUENZBEREICHE

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

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

### VERBESSERTE TRITTSCHALLDÄMMUNG

KRONOTEX sound plus verbessert die Trittschalldämmung. Die Geräuschbelastung für darunter liegende Wohneinheiten wird stark reduziert.

KRONOTEX sound plus erreicht für die Stärke 2,5 mm ein **Trittschallverbesserungsmaß von  $\Delta L_w=17$  dB.**

### BEWERTUNGSTABELLE

Verbesserung des Schalldruckpegels durch den Einsatz von KRONOTEX sound plus:

- + 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



### Abmessungen und Verpackung

<b>PAD</b>	800 x 675 x 2,5 mm
<b>PAKET</b>	20 Platten = 10,8 m <sup>2</sup>
<b>PALETTE</b>	44 Pakete = 475,2 m <sup>2</sup>
<b>ROLLE</b>	10 000 x 675 x 2,5 mm
<b>PAKET</b>	1 Rolle = 6,75 m <sup>2</sup>
<b>PALETTE</b>	24 Rollen = 162 m <sup>2</sup>



Made in   
Germany