**„Innovative and Natural“   
Die SWISS KRONO GROUP auf der BAU 2015**

Januar 2015 – Auf der BAU 2015 zeigen KRONOPLY, KRONOTEX und KRONOSWISS in Halle B5, Stand 510 vom 19.01.-24.01.2015 die Highlights ihres Produktportfolios und demonstrieren damit die Perspektiven von technisch hochentwickelten, ökologischen Holzwerkstoffen und anspruchsvollen Designs.

**Messemotto: Innovative and Natural**

Mit einem roten Gemeinschaftsstand repräsentieren die zwei deutschen Unternehmen KRONOPLY und KRONOTEX sowie KRONOSWISS aus der Schweiz die SWISS KRONO GROUP als einen der führenden Hersteller innovativer Holzwerkstoffe. „Unser Motto ‚Innovative and Natural‘ spiegelt unseren Anspruch an moderne Holzwerkstoffe und Designs wider“, sagt Mauro Capozzo, CEO von KRONOSWISS und CPO der SWISS KRONO GROUP. „Mit hoher Innovationskraft verbessern wir kontinuierlich unsere Produkte, damit sie noch umweltfreundlicher werden und sich noch flexibler einsetzen lassen.“

Der nachwachsende Rohstoff Holz ist das ideale Baumaterial, um die heutigen Ansprüche an Ökologie, Wohngesundheit und modernes Design miteinander zu vereinen. „Uns begeistern die Vielseitigkeit des nachwachsenden Rohstoffes Holz und sein Potenzial für das nachhaltige Bauen“, sagt Uwe Jöst, Geschäftsführer von KRONOPLY und KRONOTEX.“

Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Holzwerkstoffe werden an einem dreidimensionalen Modell des KRONOPLY Wohlfühlhauses veranschaulicht. Bisher gab es das Wohlfühlhaus interaktiv auf der KRONOPLY Webseite – nun auch ganz real. Ob Schutz vor Kälte, Hitze, Feuchtigkeit, Brand, Lärm oder Elektrosmog: Im KRONOPLY Wohlfühlhaus sind zahlreiche KRONOPLY Systemaufbauten für Decken, Dach, Innen- und Außenwände perfekt kombiniert. „Mit den optimal aufeinander abgestimmten Systemaufbauten von KRONOPLY entstehen hoch gedämmte und architektonisch anspruchsvolle Gebäude aus dem Naturprodukt Holz“, sagt Uwe Jöst.

**KRONOPLY OSB SF-B: schwer entflammbar, wohngesund und ökologisch**

Die schwer entflammbare, bauaufsichtlich zugelassene **KRONOPLY OSB SF-B** ist der ideale Holzwerkstoff für tragende und aussteifende Zwecke. Ein zertifiziertes Institut in Deutschland prüfte die Platte und ordnete sie in die Brandschutz-Euroklasse B-s2, d0 nach DIN EN 13501-1 für schwer entflammbare Baustoffe ein. KRONOPLY OSB SF-B erfüllt neben europäischen Brandschutzanforderungen für öffentliche Gebäude auch strengste deutsche Anforderungen und darf somit auch in Schulen oder Krankenhäusern verwendet werden. Durch den integrierten Brandschutz fängt KRONOPLY OSB SF-B auch bei fortwährender Beflammung kein Feuer, sondern bildet durch Verkohlung eine feuerhemmende Schicht. Da sie nach dem Löschen des Feuers nicht weiterglimmt, verhindert die Platte die Ausbreitung des Brandes. Zudem überzeugt die schwer entflammbare Platte mit einer niedrigen Abbrandrate von 0,7 mm/Minute.

KRONOPLY setzt ausschließlich formaldehydfreie Bindemittel bei der Produktion von OSB-Produkten ein. So enthalten die Platten nur das im natürlichen Holz gebundene Formaldehyd und unterschreiten mit einem Emissionswert von 0,01 ppm den zulässigen Grenzwert der E1-Richtlinie von 0,10 ppm bei Weitem. Die Anforderungen verschiedener Holzbauverbände (BDF, RAL, GHAD etc.), die einen maximalen Emissionswert von 0,03 ppm fordern, werden ebenfalls unterboten.

**KRONOPLY safe/uni: Profi-Dämmung aus natürlichen Holzfasern**

**KRONOPLY safe** und **uni** überzeugen bei der Dämmung von Wänden und Dächern durch ihre hohe Rohdichte (85 kg/m3) und optimierte Lambda-Werte. Beide Platten sind diffusionsoffen, feuchtepuffernd und gewährleisten hervorragenden Hitze- und Schallschutz.

**KRONOPLY safe** ist zusätzlich mit einer dauerhaft UV-beständigen, überlappenden Kaschierung ausgestattet, die Freibewitterungszeiten bis zu vier Monaten ermöglicht. Durch das fixierte, doppelseitige Klebeband erfolgen Dämmung, Wasserführung und Verklebung praktisch und zeitsparend in einem Arbeitsschritt. Dadurch ergeben sich zahlreiche Möglichkeiten für verschiedene Neubau- und Sanierungsprojekte, die sonst mit höherem Zeitaufwand verbunden sind. In Kombination entfalten KRONOPLY safe und KRONOPLY uni ihr volles Potenzial.

**Innovative Dämmunterlagen: effektive Tritt- und Raumschallminderung**

**KRONOTEX silverline** ist die erste multifunktionale und zugleich ökologische Holzfaserdämmung. Sie ist als hochwirksame Tritt- und Raumschalldämmung geeignet, aber auch als ökologische Holzfaserdämmung für Dach und Wand. „Dieses Produkt ist mit seinen Eigenschaften und Funktionen bisher einzigartig auf dem Markt“, sagt Uwe Jöst, Geschäftsführer von KRONOTEX und KRONOPLY. „Die Kombination aus hochwirksamer Dämmung, Dampfbremse, Luftdichtheit und Schutz gegen Elektrosmog bei einer ökologischen Holzfaserdämmung entspricht den Ansprüchen von Architekten, Planern, Verarbeitern und Bauherren gleichermaßen.“ Die Multifunktionalität wird durch eine einseitige Kaschierung aus Aluminium-Spezialfolie ohne extra Klebstoffe ermöglicht. Die Alukaschierung dient als Dampfbremse, sodass eine zusätzliche PE-Folie bei der Verlegung unter Bodenbelägen nicht mehr notwendig ist. KRONOTEX silverline ist derzeit der einzige ökologische Holzfaserdämmstoff, der Elektrosmog wirksam abschirmt. Messungen der Internationalen Gesellschaft für Elektrosmog-Forschung (IGEF) belegen, dass KRONOTEX silverline Elektrosmog um mindestens 99,999 % reduziert. Aufgrund dieser hohen Schirmwirkung erhielt KRONOTEX silverline das IGEF Prüfsiegel. Außerdem kann KRONOTEX silverline auch problemlos auf Fußbodenheizung unter maximal 9 mm starkem Laminatboden verlegt werden.

**KRONOTEX sound** ist eine 5 mm dicke, druckstabile und elastische Raumklangplatte zur effektiven Minderung des Tritt- und Raumschalls bei Laminat- und Fertigparkettböden. **KRONOTEX sound plus** stellt deren konsequente Weiterentwicklung dar: Mit 2,5 mm ist KRONOTEX sound plus halb so dünn und weist mit 270 kg/m3 eine doppelt so hohe Rohdichte auf. Somit ist diese Dämmunterlage plus noch druckstabiler und vielseitiger in der Anwendung. Die Geräuschbelästigung für darunter liegende Wohneinheiten wird stark reduziert. KRONOTEX sound plus erreicht für die Stärke 2,5 mm ein Trittschallverbesserungsmaß von Δ Lw=17 dB.

**KRONOTEX greenline** ist als hundertprozentiges Naturprodukt nach Gebrauch vollständig kompostierbar. Mit einer exakt ausgewogenen Kombination aus Volumen (Plattenmaß 1,8 mm) und Raumgewicht (384 kg/m3) erreicht KRONOTEX greenline optimale Dämmwerte auf allen Ebenen, reduziert den Trittschall um 22,5 Dezibel und den Raumschall um mehr als 42 Prozent.

**Neue Laminatkollektionen: Premiere für innovative Oberflächen und Maße**

KRONOSWISS präsentiert eine Weltpremiere: Die **Grand Selection MONUMENTAL** ist mit den Maßen 2780 x 244 x 12 mm die längste Laminat-Diele auf dem globalen Markt. Durch die optischen und haptischen Eigenschaften der präzisen Synchronporen-Oberfläche und das neue Großformat sind die Dekore der Grand Selection MONUMENTAL kaum mehr von Echtholz-Boden zu unterscheiden. Gleichzeitig bietet diese Kollektion alle Vorteile eines Laminatbodens: einfache Reinigung, hohe Widerstandsfähigkeit und Farbechtheit. Neben der bekannten Optik Lion hat KRONOSWISS für die Grand Selection MONUMENTAL zwei neue Dekore entwickelt: Choco und Honey. Wie alle Laminatböden der SWISS KRONO GROUP wird auch die Grand Selection MONUMENTAL aus FSC-zertifiziertem Holz produziert.

KRONOTEX zeigt erstmals die neuen **rooms-Kollektionen**. Die vier Kollektionen penthouse, loft, suite und studio umfassen insgesamt 24 neue Dekore, die eine Hommage an die natürliche Schönheit von Holzmaserungen darstellen. Für zwei klassische Eichenoptiken in der suite-Kollektion – eine gekalkte und eine naturbelassene Variante – wurden innovative Synchron-strukturen entwickelt, sodass die Oberflächen wie geöltes Echtholz aussehen und sich auch so anfühlen. Jede Kollektion enthält auch Dekore mit moderner Used-Look-Optik. Dekore ohne Synchronstruktur werden mit der neuen Oberfläche Allover Wood produziert. Alle Dekore weisen die Abriebklasse AC 5 auf. Die 8 mm starken Dekore gehören der Nutzungsklasse 32 an. Die Laminatböden in 10 mm und 12 mm Stärke werden in Klasse 33 gefertigt. Aufgrund ihrer besonderen Umweltfreundlichkeit sind die rooms-Kollektionen mit dem Blauen Engel ausgezeichnet worden.

**Panorama TOUCH Collection: präzise Synchronstrukturen**

KRONOSWISS präsentiert mit der Panorama TOUCH Collection naturgetreue Dekore mit beidseitiger Synchronstruktur, die sich optisch wie haptisch kaum von echtem Holz unterscheiden. Es stehen fünf verschiedene Strukturen mit jeweils unterschiedlichen Holzfarbgebungen zur Auswahl. Acht moderne Unifarben mit der modifizierten Oberfläche VL Supersoft sowie die dazu passenden Schichtstoffplatten und ABS Kanten vervollständigen die Kollektion. Farben wirkungsvoll zu kombinieren, war der Anspruch von KRONOSWISS bei der Entwicklung der neuen Pano­rama TOUCH Collection. Und so harmonieren die Holzoptiken ausgezeichnet mit dem neuen Porzellanweiß und den Erdtönen Toffee oder Trüffel. Farbliche Akzente lassen sich mit Türkis oder Jaffaorange setzen.

Bildmaterial stehen unter folgendem Link für Sie zur Verfügung und kann für redaktionelle Zwecke honorarfrei mit dem entsprechenden Bildnachweis verwendet werden: <https://www.dropbox.com/sh/dgqllf6l4ohfvji/AADNwKY_NSq4emjo-KFl9y2ea?dl=0>

**Über die SWISS KRONO GROUP**

Hervorgegangen aus einem 1966 gegründeten Unternehmen in Menznau/Schweiz ist die SWISS KRONO GROUP heute eines der weltweit führenden Holzwerkstoff-Unternehmen mit mehr als 4.500 Mitarbeitern. Eigentümer und Mitarbeiter sind sich ihrer mehrfachen Verantwortung in punkto Wirtschaft, Qualität und Umwelt bewusst und produzieren mit langfristig wirtschaftlicher Herangehensweise moderne, umweltverträgliche Produkte aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz. Die KRONO Holding AG hat ihren Sitz in Luzern/Schweiz. [www.krono.com](http://www.krono.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **Pressekontakt**  Ute Bachmann  Tel: +49 (0)176 99938586  Fax: 03222 3350590  E-Mail: [u.bachmann@werbeagentur-nowack.de](mailto:u.bachmann@werbeagentur-nowack.de) | KRONO Holding AG  Haldenstrasse 12  CH-6006 Luzern  Schweiz  [www.krono.com](http://www.krono.com) |