

ROCKO

Flooring by Kronospan



BENUTZERHANDBUCH #04/2023

DEUTSCHE FASSUNG



www.rocko-vinyl.com

KRONOFLOORING Sp. z o. o.

Wojska Polskiego 3

39-300 Mielec, Polen

www.rocko-vinyl.com

sales.jaslo@kronospan.pl

+48 13 442 49 01

DER WASSERFESTE FUSSBODEN ROCKO

Dieses Dokument stellt eine Sammlung von Informationen für die richtige Wahl, Lagerung, Montage und Nutzung unseres Produkts dar. Das Dokument bezieht sich auf wasserabweisende Fußbodenpaneele der Reihe Rocko, die die neueste Generation der SPC-Fußböden (Stone-Plastic Composite) für den Inneneinsatz im Hause und im Gewerbe darstellen. Der Kern des Rocko-Bodens besteht zu 70% aus Naturmarmor, und ist mit einer Dekorschicht versehen, die durch hochqualitative UV-Lacke beschichtet ist, versehen. Dank den eingesetzten Technologien zeichnet sich dieses Produkt durch sehr hohe funktionale und qualitative Parameter aus. Sie sind in dieser Anleitung dargestellt.



INHALTSVERZEICHNIS

• Übereinstimmung mit bautechnischen Vorschriften	S. 3
• Weitere Zertifizierungen	S. 4
• Produkteigenschaften	S. 5
• Technisches Datenblatt	S. 8
• Rocko-Fußbodenreihe	S. 12
• Lieferung und Verpackung des Produkts	S. 14
• Empfohlene Ausstattung	S. 16
• Montage	S. 17
• Wartung und Fürsorge	S. 30

ANFORDERUNGEN



SPC-Fußbodenpaneele, die entsprechend diesem Dokument installiert, verwendet und gewartet werden, erfüllen die entsprechenden Anforderungen der Bauvorschriften der EU gem. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr. 305/ 2011 vom 9. März 2011., die harmonisierte Bedingungen des Inverkehrbringens der Bauprodukte bestimmen.



CE-Kennzeichnung: Rocko-Fußbodenpaneele werden mit dem CE-Zeichen entsprechend der harmonisierten Norm EN 14041 versehen, wenn sie die Anforderungen der Verordnung (EU) 305/ 2011 über die Festlegung harmonisierter Bedingungen des Inverkehrbringens der Bauprodukte erfüllen.

Leistungserklärung gem. EN 14041: Für Fußbodenpaneele wurde eine Leistungserklärung entsprechend den Anforderungen der Norm EN 14041 festgelegt, die die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 305/ 2011 über die Festlegung harmonisierter Bedingungen des Inverkehrbringens der Bauprodukte erfüllt.



Übereinstimmung mit Norm EN 16511 - Paneele für schwimmende Verlegung - Halbstarre, mehrlagige, modulare Fußbodenbeläge (MMF) mit abriebbeständiger Decklage. In dieser europäischen Norm wurden die Eigenschaften der halbstarren Mehrschicht-Fußbodendeckschichten mit einer abriebfesten und dekorativen Oberfläche, die als Paneele (Platten oder Dielen) geliefert werden, festgelegt. Fußbodenpaneele werden als für Einsatz im Wohnungsbau sowie in öffentlichen Gebäuden entsprechend eingestuft sowie bei schwimmender Einbauweise.

WEITERE ZERTIFIZIERUNGEN

Das Unternehmen Kronoflooring sp. z o. o. verfügt über ein implementiertes und zertifiziertes **ISO 9001: 2015** Qualitätsverwaltungssystem (DNV-GL-Zertifikats-Nr.: 277306-2018-AQ-POL-RvA).

Im **Bereich der unternehmerischen Gesellschaftsverantwortung (CSR)** erfüllt das Unternehmen die SA8000-Normen, auf Grundlage des Kronospan-Standards arbeitend, und erfüllt die Sicherheitsanforderungen des Importeurs entsprechend der Norm C-TPAT der Vereinigten Staaten.



ZERTIFIZIERUNGEN DER ANFORDERUNGEN JE NACH DEN LÄNDERN



- Anforderungen für Bauprodukte, AqBB (EN 16515 für flüchtige organische Verbindungen und Formaldehyd)
- MVV TB / ABG Anh. 8
- Deutsche Blauer-Engel-Anforderungen, RAL-UZ



- Belgische Anforderungen zu flüchtigen organischen Verbindungen



- Französische Anforderungen zu flüchtigen organischen Verbindungen



- Österreichische Anforderungen für Eco Label UZ 56



- Finnische Klassifikation M1



- Britische BREEAM-Anforderungen



- ASTM- und LEED v.4-Anforderungen der Vereinigten Staaten
- FloorScore®
- GreenGuard Gold

EIGENSCHAFTEN DER ROCKO-FUßBÖDEN



Wasserabweisend [ISO 24336] - Das Produkt eignet sich für den Einsatz in Innenräumen unter trockenen und feuchten Bedingungen, z. B. im Badezimmer, Wäscheraum, Küche oder Windfang. Entsprechend der Definition ist die Wasserabweisung eine Bezeichnung eines Materials, das gegen Wasser vollständig sicher ist (widerstandsfähig gegen Wassereinwirkung, Eindringen). Rocko-Paneele, die im SPC-Verfahren hergestellt werden, sind vollständig wasserabweisend, sie können also erfolgreich in der Küche, im Badezimmer oder im Wäscheraum eingesetzt werden.



Stabilität der Abmessungen [ISO 23999] - Das Produkt ändert seine Abmessungen bei Einfluss von Temperatur- oder Feuchtigkeitsänderungen nicht, es kann also sowohl an sonnigen und beschatteten sowie trockenen und feuchten Stellen eingesetzt werden.

Entsprechend der Definition, die Stabilität der Abmessungen ist die Fähigkeit eines flexiblen Fußbodenbelags, die ursprünglichen Abmessungen bei Einwirkung von Wärme unter bestimmten Bedingungen aufrecht zu erhalten. Rocko-Fußböden garantieren Stabilität der Abmessungen bei 0,00% der Länge und 0,00% der Breite des Paneels (gem. Norm ISO 23999 – Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Maßhaltigkeit und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung). Die Untersuchungen für einen maximalen Temperaturwert von +80 °C durchgeführt.

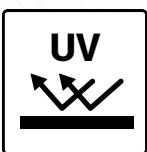
Bestätigung: Zertifikationsstelle EPH – Prüfzertifikat Nr. ST-19-06-11-02.



Fire resistance [EN 13501-1] - Die Rocko-Paneele erfüllen die Anforderungen der Klasse Bfl-s1, sind also schwer entflammbar und setzen wenig Rauch frei.

Europäische Anforderungen verwenden ein Euroklassensystem, wobei Baumaterialien in Hinblick auf Feuerreaktionen in Klassen unterteilt werden: A1, A2, B, C, D, E, F, zusammen mit zusätzlichen Kriterien, die die Freisetzung von Rauch umfassen. Auf dieser Grundlage kann das Risiko der Erweiterung des Brandes – der explosionsartigen Verbreitung des Brandes. Die errungene Klasse Bfl bezeichnet schwer entflammbare Fußböden, und das Symbol s1 bedeutet eine eingeschränkte Rauchbildung. Die Klassifikation erfolgte gem. EN 13501 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten, und die Prüfung erfolgte gem. ISO 9239-1 Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler, sowie EN ISO 11925 Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest.

Bestätigung: Zertifikationsstelle EPH – Prüfzertifikat Nr. ST-19-06-11-02.



Lichtbeständigkeit [ISO 105-B02:2014] - Auf Grundlage der eigenen Parameter darf das Produkt in stark beleuchteten Räumen verwendet werden. Die Untersuchung erfolgt durch kontrolliertes Aussetzen auf Sonnenlicht- oder Kunstlichteinwirkung (Xenonlampe).

Die Widerstandsfähigkeit ist über zwei Skalen bestimmt:

- Der Graustich mit einem Bereich von 1-5, wobei 1 die niedrigste und 5 die beste Note, bedeutend perfekte Lichtbeständigkeit, ist. Dies ist auf Grundlage des Unterschied der Farbe zwischen dem beleuchteten und nicht geprüften Produkt bestimmt. In der normativen Klassifikation ist es erforderlich, die Bedingung > 4 zu erfüllen..
- Die Blauwollskala: Widerstand gegen Einwirkung von Licht wird mit Hilfe der Skala zwischen 1 und 8 bewertet, wobei eins einen sehr schwachen, und acht – perfekten.

Widerstand gegen Lichteinwirkung bedeutet. Klasse 6 bedeutet sehr guten Widerstand gegen Lichteinwirkung, sogar bis zu 100 Jahren des normalen Einsatzes. Aus dem Grund des Fehlens von dedizierten Normen für Fußbodenpaneele wurden Untersuchungen auf Grundlage folgender Normen durchgeführt:

- gem. EN 20105-B02 - Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht, sowie
- gem. EN 20105-A02 - Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe.

Die Beurteilung erfolgte in Anlehnung auf die Norm EN 13329 Laminatböden - Elemente mit einer Deckschicht auf Basis aminoplastischer, wärmehärtbarer Harze - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren.

Bestätigung: Zertifikationsstelle EPH – Prüfzertifikat Nr. ST-19-06-11-04.



Abriebfestigkeit [EN 15468:2016] - höchste Abriebklasse (> 7000 Zyklen) garantiert langfristige Abriebfestigkeit. Die Prüfung bestätigt den Widerstand der Oberschicht gegen Abrieb.

Die Prüfung erfolgt mit Hilfe von mit Leder beschichteten Rädern, unter welche ein Abriebmaterial (Aluminiumoxid) geschüttet wird. Beurteilt wird der Abriebgrad der Oberschicht nach einer bestimmten Zykluszahl für das geprüfte Probestück. Der höchste Wert der Norm liegt bei ≥ 7000 Zyklen, das Ergebnis, das von den Rocko-Paneeelen erzielt worden ist, übersteigt diesen Wert. Die Prüfung ist durch Norm EN 15468 Laminatböden - Direktbedruckte Elemente mit Kunstharz-Deckschicht - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren beschrieben. Die Beurteilung der Referenzwerte erfolgt auf Grundlage von EN 16511 Paneele für schwimmende Verlegung - Halbstarre, mehrlagige, modulare Fußbodenbeläge (MMF) mit abriebbeständiger Decklage.

Bestätigung: Zertifikationsstelle EPH – Prüfzertifikat Nr. ST-19-06-11-02.



Widerstandsfähigkeit gegen Flecken [EN 438-2: 2019] - Die Oberschicht der Rocko-Böden erfüllt die Flecken-Widerstandsbedingungen u. a. für Kaffee, Tee, alkoholische Getränke oder Säfte, in Küchen und im Wäscheraum eingesetzte Reinigungsmittel sowie im Badezimmer verwendete Pflegeartikel.

Die Prüfung bestätigt die Widerstandsfähigkeit gegen permanente Befleckung. Die Probestücke werden mehreren Substanzen ausgesetzt, die Flecken verursachen, welchen Paneele beim täglichen Einsatz ausgesetzt sein können. Die Dauer und Bedingungen des Kontakts sind für jede Substanz angegeben. Bei Ende der vorbestimmten Aussetzungszeit werden die Substanzen entfernt, und die Proben werden im Hinblick auf das Verbleiben von permanenten Flecken auf der Oberfläche untersucht. Für Lebensmittel wie Kaffee, Tee oder Milch dauert die Prüfung 16 Stunden. Bei anderen Substanzen wie z. B. alkoholische Getränke, Handcreme oder Chemie wie Essigsäure (30%) oder Bleichmittel, Haarfarben, usw., wurde Expositionszeit von 10 Minuten vorgesehen. Die Prüfungen erfolgten gem. EN 438-2 Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften, wobei die höchste Note 5 (Skala 1-5) erzielt wurde, was das Fehlen sichtbarer Verfärbungen nach Abschluss der Prüfung bedeutet. Die Anforderungen sind in Norm EN 16511 Paneele für schwimmende Verlegung - Halbstarre, mehrlagige, modulare Fußbodenbeläge (MMF) mit abriebbeständiger Decklage festgelegt.

Bestätigung: Zertifikationsstelle EPH – Prüfzertifikat Nr. ST-19-06-11-02.



Fußbodenheizung [EN 12667] - Dank dem niedrigen Wärmewiderstand ($0,01 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$), also durch die hohe Wärmeleitfähigkeit eignen sich die Paneele bestens für den Einsatz von Fußbodenheizung, sowohl auf Wasser- wie auf Elektrobasis. Die Wärmeverluste durch einen solchen Boden liegen bei $0,4 \text{ }^\circ\text{C}$.

Der wichtigste Faktor, der für die Möglichkeit des Einsatzes von Paneelen für die Fußbodenheizung maßgebend ist, ist der Wärmeleitwiderstand ($R \text{ (m}^2\text{W}/\text{K})$). Dieser Wert stellt das Verhältnis zwischen der Stärke der Materialschicht gegenüber Wärmeleitfähigkeit des analysierten Materials dar. Die Umkehrung des Wärmeleitwiderstands ist der Wärmeleitfaktor (U), in $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ bestimmt. Je niedriger der Widerstand, desto besser. Es wird angenommen, dass der Wärmeleitwiderstand von ca. $0,1 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ einen Wärmeverlust von ca. $4 \text{ }^\circ\text{C}$ erzeugt.

Die Prüfung erfolgt entsprechend Norm EN 12667 Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand. Die Anforderungen sind in Norm EN 14041 Elastische, textile, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge - Wesentliche Merkmale beschrieben.

Bestätigung: Zertifikationsstelle EPH – Prüfzertifikat Nr. ST-19-06-11-02.



Rutschwiderstand [EN 13893: 2003] - Gekennzeichnet durch die Klasse DS, stellt eine Bestätigung des dynamischen Reibwertes von ≥ 30 für trockene und saubere Bedingungen, wobei die Sicherheit der Bewegung auf dem Fußboden gewährleistet ist.

Ein Rutschen hängt von der Interaktion der Füße (mit Schuhen oder ohne Schuhe) mit dem Bodenmaterial ab. Der Widerstand gegen Rutschen des gebrauchten Fußbodens hängt von der Art der Oberfläche, und kann sich während des Gebrauchs ändern, ab. Fußbodenpaneele haben üblicherweise einen akzeptierbaren Rutschwiderstand, unter der Vorbehalt jedoch, dass sie sauber, trocken, frei von Öl, Fett und von anderen rutschigen Substanzen sind, und dass die nach Einbau entsprechend gesichert worden sind, und dass sie während des Betriebs entsprechend gewartet werden. Der Wert des Reibfaktors, der durch Rocko-Paneele erzielt wurde, überschreitet die normative Bedingung von $\geq 0,30$, wobei die angegebene Rutschwiderstandsklasse DS erzielt wurde. Die Prüfung erfolgte gem. EN 13893 Elastische, laminierte und textile Bodenbeläge - Messung des Gleitreibungskoeffizienten von trockenen Bodenbelagsoberflächen. Die Anforderungen sind in Norm EN 14041 Elastische, textile, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge - Wesentliche Merkmale beschrieben.

Bestätigung: Zertifikationsstelle EPH – Prüfzertifikat Nr. ST-19-06-11-02.



Verbindungssystem [ISO 24334: 2006] - die eingesetzte Verbindungsweise **1cllic2go pure lock** (Fold-Down-Verfahren) sichert eine hohe Qualität der Verbindung der Paneele miteinander, und gleichzeitig einfache und schnelle Montage bei minimalem Werkzeugeinsatz.

Das einfach zu montierende und robuste Verbindungssystem stützt sich auf dem 1cllic2gopure-Schloss. Der leise Klick sichert eine gerade und präzise Verlegung der Paneele gegeneinander.

Die Verbindungskraft der Paneele ist gem. ISO 24334 Laminatböden - Bestimmung der Verbindungsfestigkeit bei mechanisch zusammengefügt Elementen bestimmt. Für die kurze Kante der Rocko-Paneele beträgt diese Kraft über 5,0 kN/ m, und für die lange Kante über 6,0 kN/ m, wobei die Anforderungen der Norm EN 16511 Paneele für schwimmende Verlegung - Halbstarre, mehrlagige, modulare Fußbodenbeläge (MMF) mit einer gegen Abrieb beständigen Decklage erfüllt sind.

Bestätigung: Zertifikationsstelle EPH – Prüfzertifikat Nr. ST-19-06-11-02.



Nützlichkeit [ISO 10874] - Auf Grundlage seiner Parameter zeichnet sich das Produkt durch beste Nützlichkeitsklassen aus - es kann in intensiv benutzten Hausbedingungen - z.B. Korridor, Vorzimmer oder Küche - in Klasse 23 - sowie in kommerziellen Räumen mit einer hohen Bewegungsintensität, wie Büros oder Einkaufszentren - Klasse 34 eingesetzt werden. Unter den normativen Anforderungen ist die Nützlichkeit durch Klassen definiert, die für den Einsatz im Hause, in der Öffentlichkeit und in leichter Industrie angegeben sind. Die Einordnung eines Produkts in einer gegebenen Klasse ist durch die Erfüllung der in den gegenständlichen Norm angegebenen technischen und qualitativen Anforderungen bedingt. Erreicht wurde die höchste Klasse, und wurde auf Grundlage der Untersuchungen der oben in diesem Dokument vorgestellten Parameter beurteilt. Die Parameter sind z. B. Widerstand gegen Kratzer, Stöße, Mikrokratzer, Widerstand gegen Stuhlrollen, gegen den sog. Tischbeineffekt, Widerstand gegen Dellen, Flecken, ferner die Verbindungskraft des Schlosses oder die Sicherung der Stabilität der Abmessungen.

Rocko-Paneele erfüllen die höchsten Anforderungen für die Nützlichkeitsklasse für den Hausbedarf - **Klasse 23** sowie die höchste Klasse für den kommerziellen Einsatz - **Klasse 34**. Klassen, die mit der Ziffer 2 anfangen (21, 22, 23) bedeuten den Hausbedarf, diejenigen mit Ziffer 3 (31, 32, 33, 34) - den kommerziellen Einsatz. Die zweite Ziffer, zwischen 1 bis 4, bedeutet die Einsatzintensität, d. h. die Verkehrsintensität, bei welcher eine gegebene Klasse eingesetzt werden kann, zwischen 1 - niedrige Intensität, und 4 - größte Intensität. Rocko-Paneele verfügen über die höchste Nützlichkeitsklasse sowohl für den Einsatz im Hause, wie in der Öffentlichkeit.

Klasse 23 - intensiver Einsatz, verstärkte Verwendung. Beispiele: Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Küche. Diese Klasse sichert Widerstand des Fußbodens sogar bei großer Verkehrsintensität.

Klasse 34 - für intensiv verwendete Räume, verstärkter Einsatz. Beispiele: Korridor, Büro, Großflächen-Handelshäuser, Unterrichtsräume, Hotelanlagen. Die Anforderungen der Klassen sind in Norm EN 16511 Paneele für schwimmende Verlegung - Halbstarre, mehrlagige, modulare Fußbodenbeläge (MMF) mit abriebbeständiger Decklage angegeben..

Bestätigung: Zertifikationsstelle EPH – Prüfzertifikat Nr. ST-19-06-11-02.

TECHNISCHES DATENBLATT

Rocko - 6 mm (5+1 mm)

Schwimmender Fußboden, Übereinstimmungsklasse gem. EN 16511: Class 34



Für intensiv
benutzte
Wohnräume



Für den intensiven
Einsatz ausgesetzte
Fußboden in
Handelsobjekten



ABMESSUNGEN

	Stärke	5,0 mm		
Abmessungen	Integrierte Unterschicht	1,0 mm		
	Länge	1210 mm		
	Breite	192-295 mm		
Profil	Längsseite	1 clic 2go pure	kurze Seite	1 clic 2go pure
V-Fuge	Längsseite		kurze Seite	

TOLERANZEN

Rechteckigkeit	EN 16511	≤ 0,20 mm
Geradlinigkeit	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
Verziehen Querseite	EN 16511	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Verziehen Längsseite	EN 16511	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Spalte zwischen den Paneelen	EN 16511	Mittel: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen den Paneelen	EN 16511	Mittel: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm

PRÜFUNG

Abriebfestigkeit Methode B	EN 16511	≥ 7000 Zyklen
Stoßfestigkeit	EN 16511	≥ 1800 mm
Widerstand gegen Mikrokratzer	EN 16511	≤ MSR-A2
Widerstand gegen Flecken	Gruppe 1 & 2	Note: 5
	Gruppe 3	Note: 5
Stuhl mit Rollen	EN 16511	keine Änderung des Aussehens nach 25.000 Zyklen
Möbelbeineffekt	EN 16511	keine sichtbaren Schäden
Schwellen	EN 16511	kein Schwellen
Restdelle	EN 16511	≤ 0,15mm
Lichtfestigkeit	EN 20105-B02	Wollskala 6
	EN 20105-A02	Grauskala ≥ 4
Schlosskraft	EN 16511	Längsseite ≥ 2,0 kN/m
		kurze Seite ≥ 3,5 kN/m
Stabilität der Abmessungen	EN 16511	≤ 0,25 %

UMGEBUNG

Formaldehydmission	EN 717-1	Klasse E1, formaldehydfrei, emissionsfrei
--------------------	----------	---

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuerreaktion	EN 13501-1	Bfl-s1
Rutschfestigkeit	EN 13893	DS
Wärmeleitwiderstand	EN 12667	0,025 (m²K)/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,23 W/(m*K)
Lärmdämmung beim Gehen	IHD-W-431	38%
Dämmen der Stoßgeräusche	EN ISO 10140-3	16 dB

Die Katalogkarte wird zur Erfüllung neuer Verfahrensnormen regelmäßig aktualisiert.
Diese Fassung ersetzt alle bisherigen Fassungen, auch die undatierten.
Diese Fassung tritt mit Erstellung in Kraft. Version: 04/ 2023

kronospan

Kronoflooring Sp. z o.o.,
38-200 Jasto, ul. Przemysłowa 10, Poland

Schwimmender Fußboden, Übereinstimmungsklasse gem. EN 16511: Class 34



Für intensiv
benutzte
Wohnräume



Für den intensiven
Einsatz ausgesetzte
Fußboden in
Handelsobjekten



ABMESSUNGEN

Abmessungen	Stärke	5,0 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm	
	Länge	1210 mm · lmax - lmin ≤ 0,50 mm	
	Breite	295 ± 0,10 mm · wmax - wmin ≤ 0,20 mm	
Profil	Längsseite	1 clic 2go pure	kurze Seite 1 clic 2go pure
V-Fuge	Längsseite		kurze Seite

TOLERANZEN

Rechteckigkeit	EN 16511	≤ 0,20 mm
Geradlinigkeit	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
Verziehen Querseite	EN 16511	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Verziehen Längsseite	EN 16511	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Spalte zwischen den Paneelen	EN 16511	Mittel: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen den Paneelen	EN 16511	Mittel: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm

PRÜFUNG

Abriebfestigkeit Methode B	EN 16511	≥ 7000 Zyklen
Stoßfestigkeit	EN 16511	≥ 1800 mm
Widerstand gegen Mikrokratzer	EN 16511	≤ MSR-A2
Widerstand gegen Flecken	Gruppe 1 & 2	Note: 5
	Gruppe 3	Note: 5
Stuhl mit Rollen	EN 16511	keine Änderung des Aussehens nach 25.000 Zyklen
Möbelbeineffekt	EN 16511	keine sichtbaren Schäden
Schwellen	EN 16511	kein Schwellen
Restdelle	EN 16511	≤ 0,15mm
Lichtfestigkeit	EN 20105-B02	Wollskala 6
	EN 20105-A02	Grauskala ≥ 4
Schlosskraft	EN 16511	Längsseite ≥ 2,0 kN/m
		kurze Seite ≥ 3,5 kN/m
Stabilität der Abmessungen	EN 16511	≤ 0,25 %

UMGEBUNG

Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse E1, formaldehydfrei, emissionsfrei
---------------------	----------	---

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuerreaktion	EN 13501-1	Bfl-s1
Rutschfestigkeit	EN 13893	DS
Wärmeleitwiderstand	EN 12667	0,01 (m²K)/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,437 W/(m*K)
Lärmdämmung beim Gehen	IHD-W-431	37%
Dämmen der Stoßgeräusche	EN ISO 10140-3	6 dB

Die Katalogkarte wird zur Erfüllung neuer Verfahrensnormen regelmäßig aktualisiert.
Diese Fassung ersetzt alle bisherigen Fassungen, auch die undatierten.
Diese Fassung tritt mit Erstellung in Kraft. Version: 04/ 2023

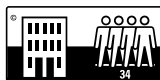
kronospan

Kronoflooring Sp. z o.o.,
38-200 Jastó, ul. Przemysłowa 10, Poland

Schwimmender Fußboden, Übereinstimmungsklasse gem. EN 16511: Class 34



Für intensiv
benutzte
Wohnräume



Für den intensiven
Einsatz ausgesetzte
Fußboden in
Handelsobjekten



ABMESSUNGEN

Abmessungen	Stärke	5,0 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm	
	Länge	1210 mm · lmax - lmin ≤ 0,50 mm	
	Breite	234 ± 0,10 mm · wmax - wmin ≤ 0,20 mm	
Profil	Längsseite	1 clic 2go pure	kurze Seite 1 clic 2go pure
V-Fuge	Längsseite		kurze Seite

TOLERANZEN

Rechteckigkeit	EN 16511	≤ 0,20 mm
Geradlinigkeit	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
Verziehen Querseite	EN 16511	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Verziehen Längsseite	EN 16511	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Spalte zwischen den Paneelen	EN 16511	Mittel: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen den Paneelen	EN 16511	Mittel: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm

PRÜFUNG

Abriebfestigkeit Methode B	EN 16511	≥ 7000 Zyklen
Stoßfestigkeit	EN 16511	≥ 1800 mm
Widerstand gegen Mikrokratzer	EN 16511	≤ MSR-A2
Widerstand gegen Flecken	Gruppe 1 & 2	Note: 5
	Gruppe 3	Note: 5
Stuhl mit Rollen	EN 16511	keine Änderung des Aussehens nach 25.000 Zyklen
Möbelbeineffekt	EN 16511	keine sichtbaren Schäden
Schwellen	EN 16511	kein Schwellen
Restdelle	EN 16511	≤ 0,15mm
Lichtfestigkeit	EN 20105-B02	Wollskala 6
	EN 20105-A02	Grauskala ≥ 4
Schlosskraft	EN 16511	Längsseite ≥ 2,0 kN/m
		kurze Seite ≥ 3,5 kN/m
Stabilität der Abmessungen	EN 16511	≤ 0,25 %

UMGEBUNG

Formaldehydmission	EN 717-1	Klasse E1, formaldehydfrei, emissionsfrei
--------------------	----------	---

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuerreaktion	EN 13501-1	Bfl-s1
Rutschfestigkeit	EN 13893	DS
Wärmeleitwiderstand	EN 12667	0,01 (m²K)/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,437 W/(m*K)
Lärmdämmung beim Gehen	IHD-W-431	37%
Dämmen der Stoßgeräusche	EN ISO 10140-3	6 dB

Die Katalogkarte wird zur Erfüllung neuer Verfahrensnormen regelmäßig aktualisiert.
Diese Fassung ersetzt alle bisherigen Fassungen, auch die undatierten.
Diese Fassung tritt mit Erstellung in Kraft. Version: 04/ 2023

kronospan

Kronoflooring Sp. z o.o.,
38-200 Jasto, ul. Przemysłowa 10, Poland

Schwimmender Fußboden, Übereinstimmungsklasse gem. EN 16511: Class 34



Für intensiv
benutzte
Wohnräume



Für den intensiven
Einsatz ausgesetzte
Fußboden in
Handelsobjekten



ABMESSUNGEN

Abmessungen	Stärke	5,0 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm	
	Länge	1210 mm · lmax - lmin ≤ 0,50 mm	
	Breite	192 ± 0,10 mm · wmax - wmin ≤ 0,20 mm	
Profil	Längsseite	1 clic 2go pure	kurze Seite 1 clic 2go pure
V-Fuge	Längsseite		kurze Seite

TOLERANZEN

Rechteckigkeit	EN 16511	≤ 0,20 mm
Geradlinigkeit	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
Verziehen Querseite	EN 16511	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Verziehen Längsseite	EN 16511	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Spalte zwischen den Paneelen	EN 16511	Mittel: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen den Paneelen	EN 16511	Mittel: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm

PRÜFUNG

Abriebfestigkeit Methode B	EN 16511	≥ 7000 Zyklen
Stoßfestigkeit	EN 16511	≥ 1800 mm
Widerstand gegen Mikrokratzer	EN 16511	≤ MSR-A2
Widerstand gegen Flecken	Gruppe 1 & 2	Note: 5
	Gruppe 3	Note: 5
Stuhl mit Rollen	EN 16511	keine Änderung des Aussehens nach 25.000 Zyklen
Möbelbeineffekt	EN 16511	keine sichtbaren Schäden
Schwellen	EN 16511	kein Schwellen
Restdelle	EN 16511	≤ 0,15mm
Lichtfestigkeit	EN 20105-B02	Wollskala 6
	EN 20105-A02	Grauskala ≥ 4
Schlosskraft	EN 16511	Längsseite ≥ 2,0 kN/m
		kurze Seite ≥ 3,5 kN/m
Stabilität der Abmessungen	EN 16511	≤ 0,25 %

UMGEBUNG

Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse E1, formaldehydfrei, emissionsfrei
---------------------	----------	---

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuerreaktion	EN 13501-1	Bfl-s1
Rutschfestigkeit	EN 13893	DS
Wärmeleitwiderstand	EN 12667	0,01 (m²K)/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,437 W/(m*K)
Lärmdämmung beim Gehen	IHD-W-431	37%
Dämmen der Stoßgeräusche	EN ISO 10140-3	6 dB

Die Katalogkarte wird zur Erfüllung neuer Verfahrensnormen regelmäßig aktualisiert.
Diese Fassung ersetzt alle bisherigen Fassungen, auch die undatierten.
Diese Fassung tritt mit Erstellung in Kraft. Version: 04/ 2023

kronospan

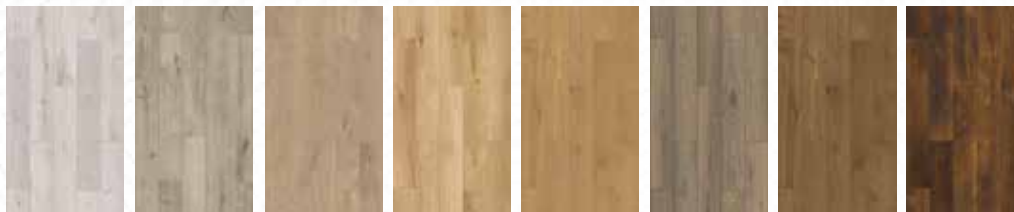
Kronoflooring Sp. z o.o.,
38-200 Jastó, ul. Przemysłowa 10, Poland

ROCKO-BODENBELAGSORTIMENT

Reihe	Stärke	Einsatzklasse	Wohnbau-Garantie*	Montage-System	V-Fuge	Wasser-Abweisend	Fußboden-Heizung	Lärm-Schutz	Gleit-Schutz	Anzahl Sorten
1210 x 192	5+1 mm	34						PerfectPad®		8
1210 x 295	5 mm	34						-		9
1210 x 234	5 mm	34						-		4
1210 x 192	5 mm	34						-		11

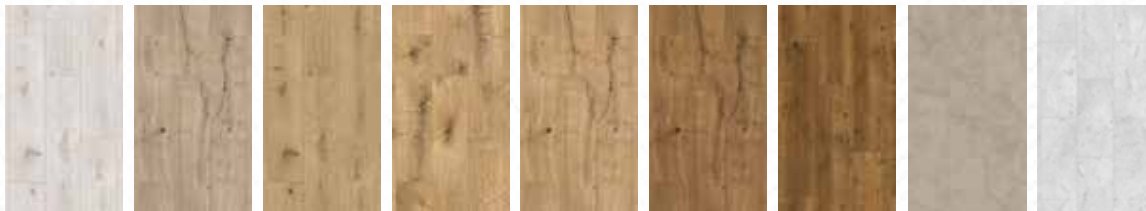
*Die Garantie gilt für den Heimseinsatz gem. den Garantiebedingungen (Details unter www.rocko-vinyl.com)

1210 x 192 x 5+1 mm PerfectPad®



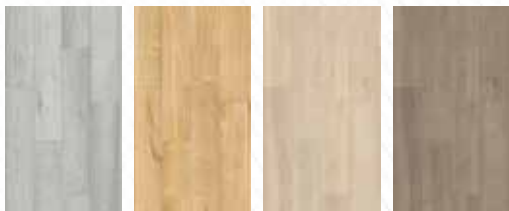
R078 Airflow, HS R077 Barista, HS R065 Rope, HS R073 Scandipure, HS R081 Crescendo, HS R076 Bourbon Cask, SO R082 Humidor, SO R070 Incando, SO

1210 x 295 x 5 mm



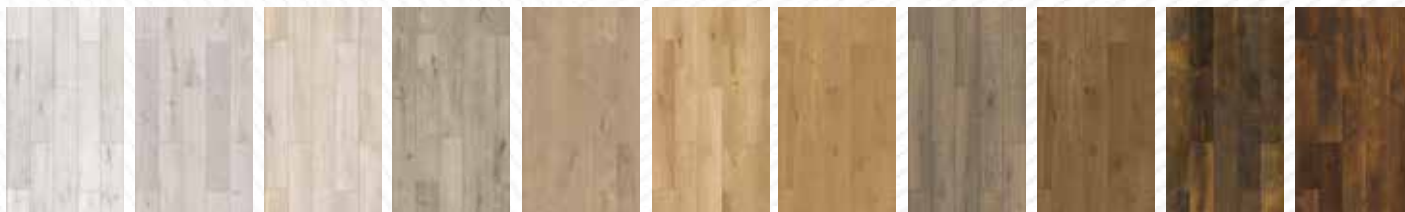
R129 White Poppy, SO R125 Mornel, SO R128 Ascot, SO R126 Bashmore, SO R123 Nutmeg, SO R124 Clove, SO R149 Brown Marten, SO K538 Dovetail Arosa, PT R109 Concrete, PT

1210 x 234 x 5 mm



R063 Alkemi, HS R066 Sculpta, HS R148 Clamshell, SO R150 Brenton, SO

1210 x 192 x 5 mm



R079 Salt Mine, SO R078 Airflow, HS R071 Crystal Shore, SO R077 Barista, HS R065 Rope, HS R073 Scandipure, HS R081 Crescendo, HS R076 Bourbon Cask, SO R082 Humidor, SO R090 Castlebridge, SO R070 Incando, SO

PRODUKTVERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Die Rocko-Paneele werden in Pappkartons geliefert. Jede Packung umfasst ein Produktetikett mit allen rechtlich erforderlichen Kennzeichnungen, Montage- und Wartungsanleitung sowie mit den Garantiebedingungen.

Jedes Paneel in der Packung verfügt über ein unten gedruckter Kode zur Identifikation der Charge und des Produktionsdatums. Die Paneele werden entsprechend der unten angegebenen Zusammenstellung geliefert:

REIHE	Stk./ Verp.	m ² / Verp.	Verp./ Pal.	m ² /Pal	kg/Pal.	Pal./LKW	m ² /LKW	Pal./Con. 20 [*]	m ² /Con. 20 [*]
1210 x 192 x 5 + 1 mm	7	1,63	72	117,09	1179	20	2342	17	1991
1210 x 295 x 5 mm	6	2,14	45	96,38	940	25	2409	22	2120
1210 x 234 x 5 mm	7	1,98	48	95,14	924	25	2378	22	2093
1210 x 192 x 5 mm	8	1,86	52	96,65	945	25	2416	22	2126

* EU

Verpackung

Rocko-Fußbodenpaneele werden original mit sechsseitigen Kartons mit Kennzeichnungen und Montageanleitung auf der Verpackungs-Unterseite verpackt.



Etikett

Jede Verpackung umfasst ein Produktetikett mit Bezeichnung und Markierungen des Dekors, EAN-Kode sowie Verpackungsangaben. Das Etikett wird entlang der kurzen Seite der Verpackung angebracht.



Sammelverpackung

Rocko-Fußböden werden auf Paletten verpackt, mit Folie und PET-Band gesichert, und mit einem Sammeletikett gekennzeichnet.



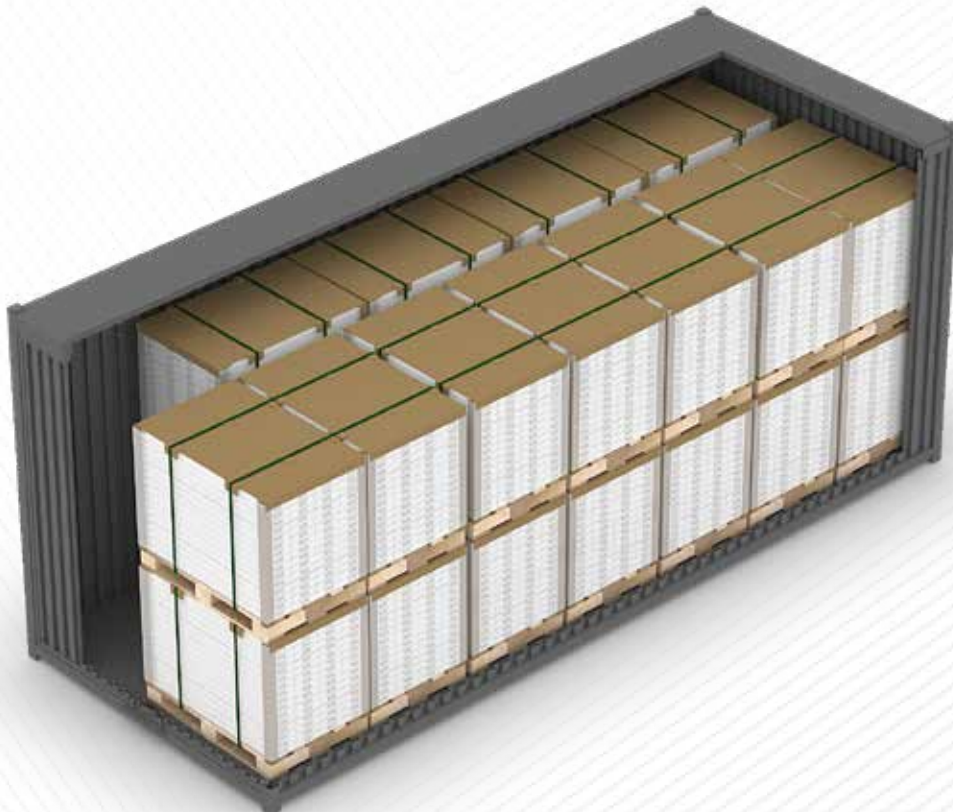
Verpackungsschema

LKW, 24 Tonnen



Verpackungsschema

Container 20'



EMPFOHLENE ZUSATZAUSSTATTUNG

Wasserabweisende Rocko-Sockelleisten

Rocko-Sockelleisten (2400 x 18 x 58 mm) sind gegen Feuchtigkeit und Stöße beständig, und sind ferner farblich und stilistisch an die Rocko-Fußböden angepasst. Die Leisten werden mit Hilfe von Montageklammern installiert oder geklebt. Keine weitere Ausbauausstattung ist erforderlich; die Leiste kann schräg abgeschnitten werden.



Dämmende Rocko PUR 1.0-Unterlagen

Robuste dämmende Unterlagen, Stärke 1 mm, für schwimmende Fußböden, darunter SPC-Böden, mit sehr guten Einsatzparametern (CS >530 kPa; DL > 3.000.000 Zyklen; Wärmewiderstand 0,01 m²K/ W). In 10 x 1 m Rollen verpackt.



PE-Wasserdampfsperre, Stärke 0,20 mm

Robuste PE-Folie, die eine Stärke von nicht unter 200 µm (0,2 mm) aufweisen soll. Nur unter dieser Bedingung kann sie eine wirksame Dampfsperre sein.



Schlagklotz

Montage-Schlagklotz, 168/ 90 x 70 x 20 mm, für die präzise und schnelle Montage von SPC-Fußböden.



Rocko-Fußbodenreiniger

Aktives Reinigungsmittel für die Reinigung und Sorge um SPC-Fußböden, zur Entfernung von Staub und fetten Ablagerungen. Zerstört die Oberfläche nicht, hinterlässt keine graue Schicht.



MONTAGE DES ROCKO-FUSSBODENS

VORRAT FÜR ABFALL	Bestellen Sie 10% mehr des Fußbodens als die Montagefläche, um Zuschnitte und Abfall zu berücksichtigen
MONTAGE AUF TREPPEN ODER VERTIKALEN FLÄCHEN	Hebt die Garantie auf
MONTAGE AUF BESTEHENDEN KERAMISCHEN FLIESEN	Fugenfüllung erforderlich (entsprechend Ebenheits-Toleranzen des ehem. Fußbodens).
KLEBEMONTAGE	Hebt die Garantie auf
ANFORDERUNGEN BZGL. DEHNFUGEN	10 mm bei Wänden und schweren, festen Elementen sowie bei größeren Flächen als 400 m ²
AKKLIMATISIERUNG UND ERFORDERLICHE MONTAGEBEDINGUNGEN	15°C - 30°C [59°F - 86°F] Feuchtigkeit 40-60%, Akklimatisierungszeit 48 Stunden

Montagewerkzeug und -Materialien

- Universalmesser
- Lineal, Messband, Bleistift
- Dehnkeile
- Schlagklotz
- Gummihammer
- Besen oder Staubsauger
- Filz- oder Nylon-Unterlagen
- PE-Dampfsperrfolie, mind. 0,2 mm
- **Optional:** Stichsäge, Tischsäge, Schrägsäge, Scheibensäge, Lochsäge. Unterlage für Paneele max. 1 mm, Cs mind. 530 kPa.



BEURTEILUNG DES MONTAGEORTES

Vor Montage muss sich der Eigentümer oder Monteur vergewissern, dass die Bedingungen an der Arbeitsstelle (darunter Bodenschicht, Umgebungstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit) den Boden nicht beeinträchtigen werden. Der Hersteller ist für Schäden aus fehlerhafter Montage oder aus schlechten Montagebedingungen nicht verantwortlich.

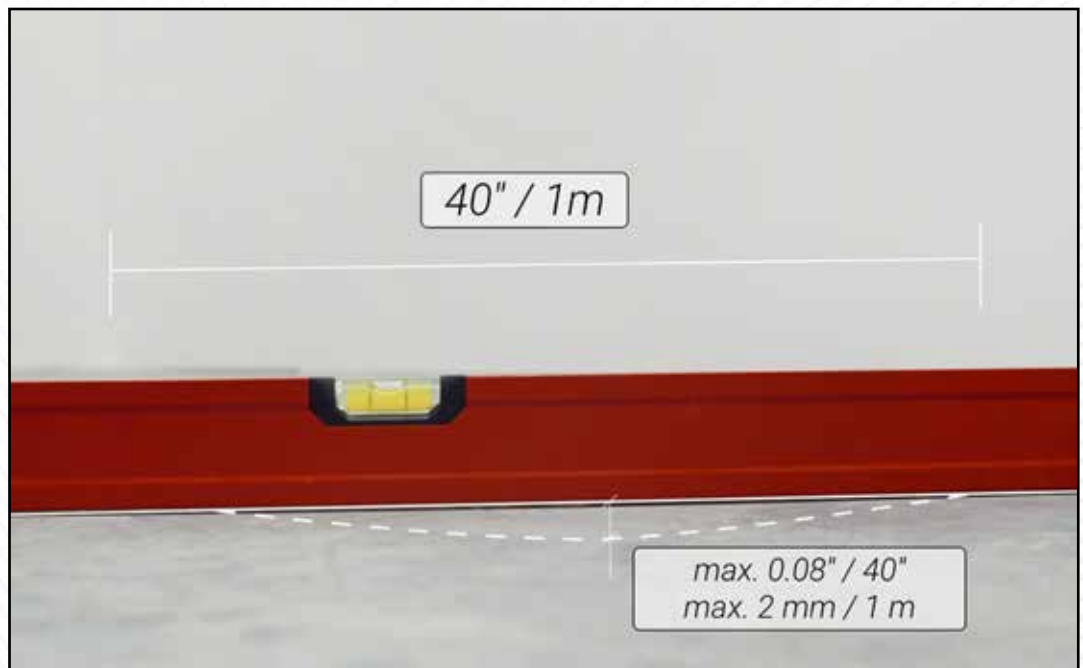
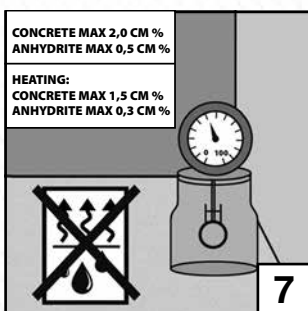
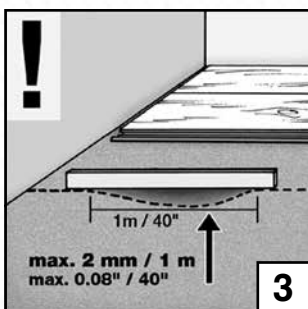
FEUCHTIGKEIT

Verifizieren Sie bei allen Betonböden die Feuchtigkeit, notieren Sie die Ergebnisse. Eine Sichtprüfung reicht nicht aus. Die Feuchtigkeit muss geprüft werden, trotz der Tatsache, dass Rocko-Fußböden wasserabweisend sind.

Führen Sie eine Kontrolle an den Außentüren, in der Nähe von Wänden mit Wasserleitungen, an tragenden und Trennwänden durch.

ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN FÜR BÖDEN

- Der Boden muss bis max. 2 mm über 1 m nivelliert sein [0,08" über 40"]. Ohne Ungleichheiten, ohne Absätze.
- Der Boden muss rein sein; keine Baustellenüberreste, kein Sand, Schlamm oder andere Gegenstände auf dem Boden; bei Not, abkratzen und vor Montage besenrein machen; keine Überstände durch Nagel oder Metalle zulässig.
- Der Boden muss frei von mit Feuchtigkeit verbundenen Erscheinungen sein, die den fertigen Fußboden beschädigen können.
- Der Boden muss vor Verlegung des Fußbodens durch 0,2 mm PE-Dampfsperrfolie geschützt werden.
- Der Boden muss robust, ohne Biegestellen und Unebenheiten sein.



ERLAUBTE BODENARTEN:

Beton, Sperrholz, OSB-Platte, Spanplatte, Fliesen (Keramik, Terazzo, Stein).

BETONBÖDEN

- Beulen können durch Schleifen beseitigt werden; Vertiefungen sind durch eine entsprechende Spachtelmasse für Fußböden zu füllen
- Der Boden muss über mind. 90 Tage ausgehärtet sein (bezieht sich auf frisch verlegte Betonplatten).
- Maximale erlaubte Feuchtigkeit beträgt 2% CM, bei Fußbodenheizung 1,5% CM

HOLZ (SPERRHOLZ, OSB, SPANPLATTE, MASSIV-HARTHOLZ, PARKETT)

- Bestehende Holzböden müssen fest mit dem Boden verbunden sein
- Feuchtigkeitsprüfung mit entsprechendem Feuchtigkeitsmessgerät durchführen. Feuchtigkeitswerte sollen nie 14% für Sperrholz, OSB-Platte, Spanplatte und Massivholz überschreiten.
- Überschreiten die Werte 14%, so ist eine Korrektur vor Ort vor Einbau des entsprechenden Fußbodens erforderlich.

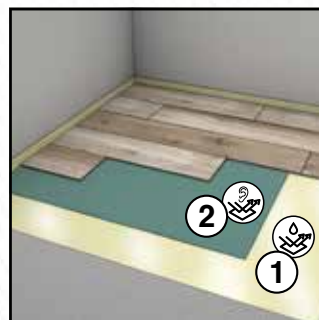
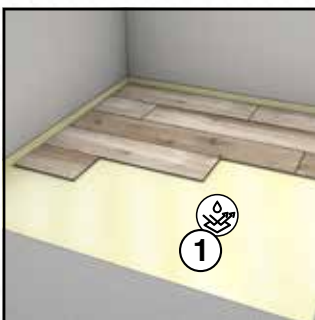
FLIESEN, TERAZZO, STEIN

- Der bestehende Boden muss fest mit der Konstruktion verbunden sein.
- Fügen der Fliesen, des Kunststeins, des Steins und bei ähnlichen Bodenarten mit Zement-Ausgleichs- und Spachtelmasse füllen.

GIPSBODEN

- Beulen können durch Schleifen beseitigt werden; Vertiefungen sind durch eine entsprechende Spachtelmasse für Fußböden zu füllen.
- Der Boden muss über mind. 90 Tage ausgehärtet sein.
- Maximale erlaubte Feuchtigkeit beträgt 0,5% CM, bei Fußbodenheizung 0,3% CM.

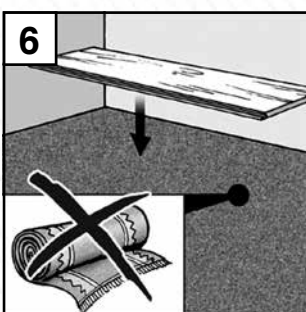
Der Rocko-Fußboden ist direkt auf die Dampfsperrfolie oder auf Dampfsperrfolie und Unterlage zu installieren.



1. PE-Dampfsperrfolie, mind. 0,2 mm
2. Paneel-Unterlage, max. 1 mm, CS mind. 530 kPa

UNZULÄSSIGE BODENARTEN FÜR ROCKO-FUSSBÖDEN:

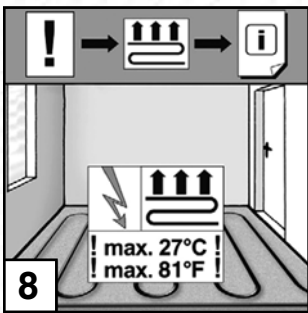
Teppiche, Teppichböden, schwimmende Fußböden (alle Arten), Vinyl-Bodenbelag (Vinylbogen), Laminat, Kork, Gummi, Unterschichten mit CS < 530 kPa; DL < 3.000.000 Zyklen; max. Stärke 1 mm.



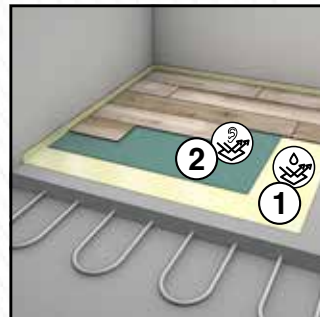
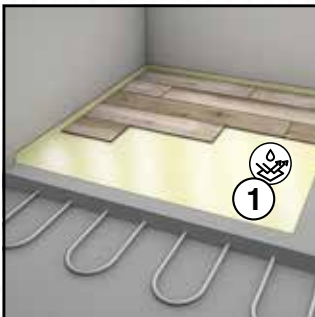
Vor Montage des Rocko-Fußbodens sind die o. g. Beschichtungen sowie alter Klebstoff und andere Überreste zu entfernen.

MONTAGE AUF FUSSBODENHEIZUNGSANLAGE

- Dieser Fußboden kann auf Betonschichten mit Fußbodenheizungsanlagen verlegt werden
- Es sind elektrische Systeme und Wassersysteme erlaubt
- Die Heizelemente im Fußboden müssen sich mind. 40 mm [1/ 57"] unter dem Fußboden befinden
- Die Temperatur der Fußbodenoberfläche soll nie 27 °C [81 °F] übersteigen
- Die Heizanlage soll mindestens zwei Wochen vor Einbau des Fußbodens in Betrieb sein, damit die Temperatureinstellungen kalibriert werden können
- Der Fußboden darf nicht direkt auf den Heizmatten verlegt werden
- **Vor Verlegung muss der Boden mit eine PE-Dampfsperre von mind. 0,2 mm geschützt sein.**



Der Rocko-Fußboden ist direkt auf die Dampfsperrfolie oder auf Dampfsperrfolie und Lärmschutz-Unterlage zu installieren.



1. PE-Dampfsperrfolie, mind. 0,2 mm
2. Paneel-Unterlage, max. 1 mm, CS mind. 530 kPa

MONTAGE

1.

Werden die Rocko-Fußbodenplatten vorschriftsmäßig gelagert, erfordert das Produkt üblicherweise keine Akklimatisierung bei Montage in Wohnräumen. Bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen vor Einbau soll das Produkt an die Raumtemperatur akklimatisiert werden. Die Temperatur im Montageaum soll dabei 15 °C bis 30 °C [59 °F bis 86 °F]. Die Paneele sind horizontal, an trockenen Stellen, unter kontrollierten.



Erforderliche Temperatur: 15°C - 30°C [59°F - 86°F]

Akklimatisierung: **Erforderliche Luftfeuchtigkeit im Raum 40-60%, Zeit 48 Stunden.**

2.

Vor Beginn der Montage messen Sie die Länge und Breite des Raums. Eine entsprechend geplante Verlegung der Paneele verhindert sehr kurze Paneele in den Reihen und sehr schmale Breitewerte bei den Wänden. Beachten Sie, die Mindest-Dielenlänge soll 400 mm betragen.

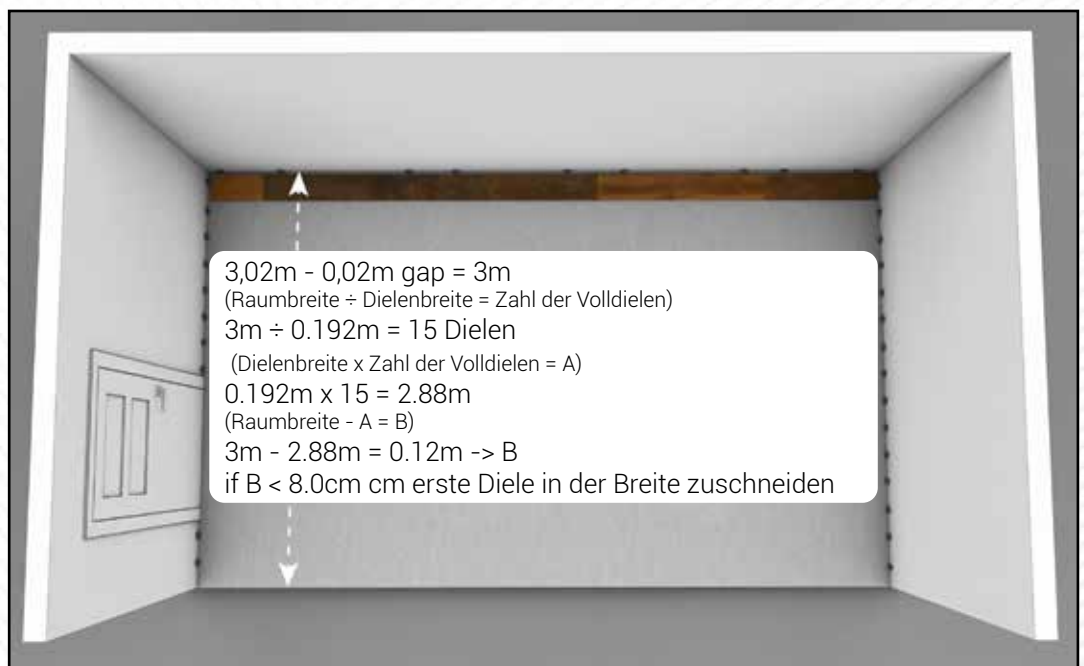
3.

Messen Sie die Raumlänge und teilen Sie diese durch die Länge der Paneele. Ist das Ergebnis kleiner als 400 mm, soll die erste Diele entsprechend gekürzt werden, damit Dielen kürzer als 400 mm am anderen Ende des Raums vermieden werden.



4.

Berechnung der Breite der letzten Reihe – messen Sie die Breite des Raums und teilen Sie diese durch die Breite der Diele. Beträgt die Zahl weniger als die Hälfte der Breite der Diele, soll die erste und letzte Reihe zugeschnitten werden, damit zu schmale Dielen vermieden werden..



5. SEHR WICHTIG!

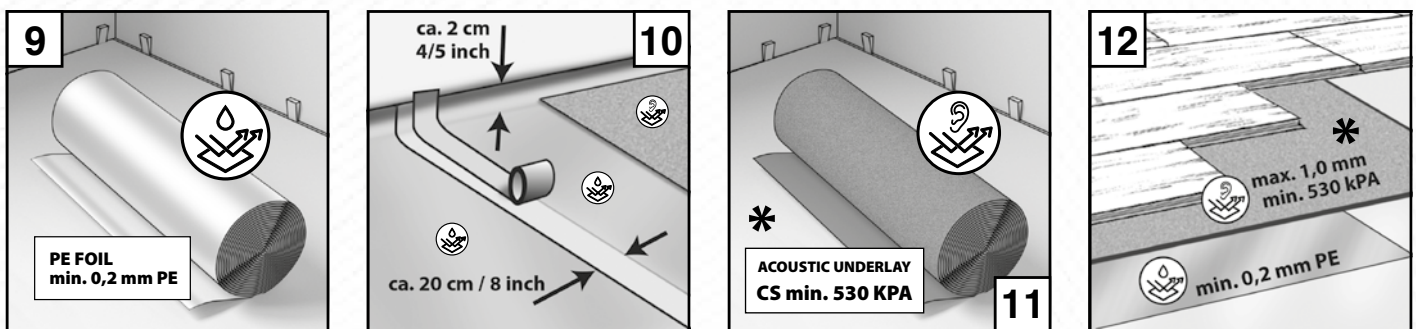
Der Boden ist vor Feuchtigkeit zu schützen. PE-Dampfschutzfolie mit einer Stärke von 0,20 mm einsetzen, dann die Verbindungsstellen mit Wasserdampfsperrband verkleben und auf Wände bis zu einer Höhe von 20 mm aufrollen. Bei Paneelen ohne eingebaute Unterlage kann eine zusätzliche akustische Dämmunterlage eingesetzt werden, diese muss aber folgende Bedingungen erfüllen:

- Höchststärke 1.0mm
- Mindest-Druckwiderstand CS 530kPa

Es ist empfohlen, die bei unseren Vertreibern erhältliche entsprechende **PUR1.0** Dämmunterlage zu verwenden.

Eigenschaften der PUR 1,0-Unterlage

- Empfohlen für SPC-Vinylbodenbeläge,
- Eignet sich für Fußboden-Heizanlagen,
- Für intensiv benutzte Räume empfohlen,
- Reduziert das Risiko des Brechens der Schlösser beim Einsatz.



5A-ROCKO-FUSSBÖDEN MIT PERFECT-PAD-EINBAU

Montagebedingungen wie bei Rocko-Fußböden ohne eingebautes Perfect Pad. Der Unterschied liegt bei Fehlen des zusätzlichen Einbaus der Unterschicht – es darf keine zusätzliche Unterschicht eingesetzt werden..

Montage von Rocko-Fußboden

mit **PerfectPad®**

Montage von Rocko-Fußboden



5B MONTAGE MIT KLEBSTOFF

Es ist erlaubt, Rocko-Fußböden mit Klebstoff zu sichern. Hinweis! Dies gilt ausschließlich für Rocko-Fußböden ohne eingebautes Perfect Pad. Es sollen Klebstoffe des Typs R2 aus Polyurethan eingesetzt werden. Die Unterschicht muss entsprechend den Angaben des Klebstoffherstellers vorbereitet werden (Akklimationisierung, Ebenheit, Feuchtigkeit).



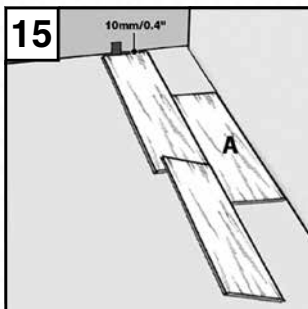
6.

Verteilen Sie die Dehnkeile so, dass eine Entfernung von 10 mm von den Wänden und allen festen Teilen gewährleistet ist, damit Bewegungen bei Ausdehnung des Produkts berücksichtigt werden. Die Keile sind nicht zu entfernen, bis die Montage abgeschlossen ist. Dehnfugen sind mit Sockelleisten zu verdecken.



7.

Die Montage beginnt mit Verteilung der Stützdielen mit Feder gegen die Wand, wobei eine Entfernung dazwischen ist beizubehalten. Man soll eine Stützdielen für jede Verbindung der Paneele der ersten Reihe verwenden. Die Stützdielen werden in den weiteren Schritten entfernt..



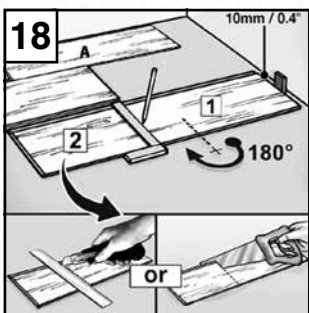
8.

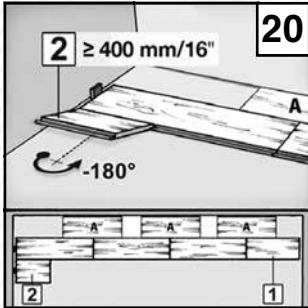
Die Montage der ersten Reihe beginnt in der linken Ecke, wobei die Feder gegen die Wand zeigen soll. Bei Anfang der ersten Reihe erfolgt mit der Montage der ersten zwei Dielen durch abbiegen des zweiten Teils nach Unten, wobei danach man mit dem Schlagklotz und dem Hammer gegen die Oberseite bei den kurzen Verbindungen der Leisten klopft.



9.

Um die letzte Diele in der ersten Reihe zuzuschneiden, ist sie einfach von der Dekorationsseite aus an einer entsprechenden Stelle mit einem Universalmesser und Lineal anzuschneiden, und danach einfach entlang der Schnittlinie zu brechen. Die Unterlage ist auch auf der Unterseite der Diele anzuschneiden. Der übrig bleibende Teil der Diele kann bei Beginn der nächsten Reihe verwendet werden – wenn die Länge nicht kürzer als 40 cm ist.





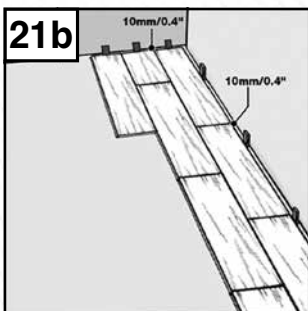
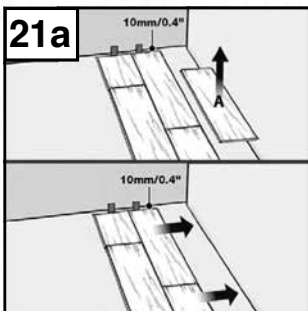
Abgeschnittener Dielenteil > 40 cm/ 16"

10.

Bei Montage der nächsten Reihe verbindet man zuerst die längere Seite der zu installierenden Diele mit der vorherigen Reihe, und dann schiebt die weitere Diele so, dass die kurzen Seiten in Kontakt kommen. Danach biegt man die Diele etwas nach unten, damit die kurzen Enden verschlossen werden. Um eine entsprechende Verbindung der kürzeren Seiten zu gewährleisten, verwendet man den Schlagklotz und Hammer. Auf diese Weise setzt man die Verlegung fort, bis die ganze Reihe fertig ist.

11.

Einen weiteren Schritt stellt die Entfernung der Stützdiele und die Verschiebung der miteinander verbundenen Paneele an die Wand dar.



12.

Man setzt die Montage des Fußbodens fort, wobei eine Verschiebung von mind. 40 cm zwischen den einzelnen Verbindungen sowie eine Dehnspalte beizubehalten sind. Der Fußboden kann im Ziegelmuster oder locker verlegt werden, was ein mehr natürliches Aussehen gewährleistet.



13.

Am Ende des Montageprojekts ist die Wandfuge mit Rocko-Sockelleisten zu überdecken.



14.

Dehnraum um Räumlichkeiten, die potenziell der Einwirkung der Feuchtigkeit ausgesetzt sind, mit wasserabweisendem Sanitärsilikon zu füllen.

15.

Beachten Sie, eine entsprechende Dehnleiste zu verwenden, wenn der Rocko-Fußboden auf einer Fläche größer als 20 m x 20 m sowie in Durchgängen installiert wird, damit der Fußboden in Teile unterteilt ist, die weniger als 20 mx 20 m groß sind.

16.

Bleiben Paneele nach der Montage übrig – bewahren Sie diese auf, sie können in der Zukunft bei Not für Austausch verwendet werden.

Montage Rocko-Fußboden mit PerfectPad®



Weitere
Informationen:



www.rocko-vinyl.com

Montage Rocko-Fußboden



Weitere Informationen:



www.rocko-vinyl.com

WARTUNG UND FÜRSORGE

REINIGUNG NACH DER MONTAGE

Der Rocko-Fußboden kann gleich nach der Montage verwendet werden. Alle losen, nach der Montage verbleibenden Teile und Verunreinigungen sind abzusaugen, danach ist der Fußboden zu reinigen. Der Staubsauger (mit weichen Rädern) soll mit einem sanften Endstück versehen werden, damit keine Kratzer entstehen. Zur Reinigung des Bodens ist ein entsprechendes Reinigungsmittel einzusetzen, der in lauwarmem Wasser verdünnt wird. Das Wasser ist so lange auszutauschen, bis es nicht rein ist, und bis der Fußboden von Staub und Verschmutzungen frei ist.

TÄGLICHE REINIGUNG

Verunreinigungen sind mit Bürste oder Staubsauger mit einem entsprechenden Endstück zu entfernen. Der Fußboden ist regelmäßig mit Hilfe der in lauwarmem Wasser verdünnten Rocko-Reinigungsflüssigkeit entsprechend Herstellerangaben zu reinigen. Die Oberfläche ist mit einem feuchten, nicht übermäßig flauschigen Mopp (bestens aus Mikrofaser) zu reinigen. Keine Draht- oder Nylonbürsten, die die Fußbodenoberfläche beschädigen können.

Verwenden Sie ausschließlich Rocko-Reinigungsmittel, da andere aggressiven Mittel Schäden des Fußbodens verursachen können. Keine Detergenzien auf Seifen- oder Wachsbasis, keine Glanzmittel verwenden, da sie auf der Oberfläche bleiben können und schwer zu entfernende Streifen hinterlassen können. Keine abrasiven Mittel oder Bleichmittel verwenden, da sie die Oberfläche kratzen oder mattieren können.

Der Rocko-Fußboden kann mit einem Wasserdampfreiniger gereinigt werden. Der Fußboden darf nicht in direkten Kontakt mit dem Wasserdampf kommen – vergewissern Sie sich, dass der Reiniger über eine entsprechende Stoffüberdeckung mit nicht allzu flauschiger Faktur verfügt. Die Überdeckung gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung von Wasserdampf und Temperatur. Belassen Sie den Wasserdampfreiniger an der gleichen Stelle für eine allzu lange Zeit nicht.

SICHERUNG DER MÖBEL

Die Möbelfüße sind durch entsprechende Schutzunterlagen zu sichern, Sessel sind mit weichen Rädern auszustatten. Die Verschiebung von schweren Möbeln und Gegenständen über den Fußboden ist verboten.

SICHERUNG DES FUSSBODENS

An Eingangstüren sind Fußmatten zu verlegen, die das Einbringen von Schmutz und Sand verhindern und das Risiko der Beschädigung des Bodens reduzieren.

ROCKO

Flooring by Kronospan



www.rocko-vinyl.com

04/2023/DE

Die in diesem Dokument enthaltenen Produktdaten sind bei Veröffentlichung gültig. Das Unternehmen betreibt eine Politik der stetigen Produktentwicklung und behält sich das Recht der Änderung aller technischen Produktdaten im Dokument vor. Aus dem Grund der Unterschiede beim Druckverfahren können die Farben in diesem Dokument von den Echtfarben abweichen.

kronospan

Distributor:

Kronoflooring Sp. z o.o.

39-300 Mielec

Producer:

Kronoflooring Sp. z o.o.

38-200 Jasło

ul. Przemysłowa 10

T +48 13 44 24 901

ul. Wojska Polskiego 3

T +48 17 58 22 200

F +48 17 58 22 300

sales.jaslo@kronospan.pl