

# ROCKO

Tiles by Kronospan



TECHNISCHE HINWEISE #04/2023

DEUTSCHE VERSION



[www.rocko-tiles.com](http://www.rocko-tiles.com)

## KRONOFLOORING Sp. z o. o.

Wojska Polskiego 3  
39-300 Mielec Polen

[www.rocko-vinyl.com](http://www.rocko-vinyl.com)

[jaslo.sales@kronospan.pl](mailto:jaslo.sales@kronospan.pl)

+48 134424901

## ROCKO WASSERBESTÄNDIGE WANDPANELEE

In dieser Broschüre sind die wichtigsten Informationen über das Produkt Rocko Tiles in Bezug auf Produkteigenschaften, Lagerung und Installation zusammengefasst. Die wasserbeständigen Wandpaneele Rocko Tiles gehören zur neusten Generation von SPC-Wandbelägen (Stone Plastic Composite) und sind für den Einsatz sowohl in privaten, als auch gewerblichen Innenbereichen geeignet. Der Rocko Tiles Kern besteht aus über 70% Naturmarmor und wird mit einer hochwertigen, dekorativen UV-Schicht versehen. Dank der eingesetzten Technologien verfügt das Produkt über sehr gute Leistungs- und Qualitätseigenschaften.



## INHALT

• Zertifikate	s. 3
• Produkteigenschaften	s. 4
• Technisches Datenblatt	s. 5
• Rocko Tiles Kollektion	s. 8
• Verpackung und Lieferung	s. 12
• Empfohlenes Zubehör	s. 14
• Installation im Trockenbereich	s. 16
• Installation im Nassbereich	s. 17
• Pflege und Instandhaltung	s. 30

## ZERTIFIKATE

Kronoflooring Sp. z o. o. verfügt über ein implementiertes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem **ISO 9001:2015** (DNV GL Zertifikat Nr: 277306-2018-AQ-POL-RvA). In Bezug auf **Corporate Social Responsibility (CSR)** erfüllt das Unternehmen die Anforderungen des SA8000-Standards auf der Grundlage eines Kronospan-Standards, sowie die Sicherheitsanforderungen des Importeurs gemäß des US **C-TPAT-Standards**



## ANFORDERUNGEN UND ZERTIFIKATE NACH LÄNDERN



- Anforderungen an Bauprodukte AqBB (EN16516 für VOC- und Formaldehydemissionen)
- MVV TB / ABG Anhang 8
- Deutsche Anforderungen für den Blauen Engel RAL-UZ



- Belgische VOC Anforderungen



- Französische VOC Anforderungen



- Österreichische Anforderungen Eco Label UZ 56



- Finnische M1 Klassifikation



- Britische BREEAM Anforderungen



- Amerikanische Anforderungen ASTM und LEED v.4
- FloorScore®

## ROCKO TILES EIGENSCHAFTEN



**Wasserbeständigkeit [ISO 24336]** - das Produkt ist für den Einsatz im Innenbereich, unter trockenen und feuchten Bedingungen, wie in Badezimmern, Waschküchen, Küchen oder Vorräumen, geeignet. Als wasserfest bezeichnet man laut Definition ein Material, das vollständig wasserabweisend (wasserabweisend, auslaufsicher) ist. Rocko Tiles werden durch die SPC Stone Plastic Composite Technologie hergestellt und sind vollständig wasserfest. Sie eignen sich daher für den Einsatz in Küchen, Badezimmer oder Waschräumen.



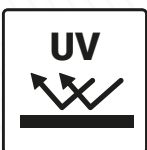
**Dimensionsstabilität [ISO 23999]** - unter dem Einfluss von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen verändert das Produkt sein Format nicht, und kann daher sowohl an sonnigen und schattigen Orten, sowie trockenen und feuchten Umgebungen verwendet werden. Unter Dimensionsstabilität versteht man die Fähigkeit bei Hitzeeinwirkung seine ursprünglichen Abmessungen unter bestimmten Bedingungen beizubehalten. Rocko Tiles garantieren eine Dimensionsstabilität von 0,25% in der Länge und Breite (gemäß ISO 23999 - Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Dimensionsstabilität und Krümmung nach Wärmeeinwirkung). Die Tests wurden für den maximalen Temperaturwert von +80°C durchgeführt.

**Zertifikat:** EPH-Zertifizierungsstelle – Testzertifikat Nr. ST-19-06-11-02.



**Feuerbeständigkeit [EN 13501-1]** - die Platten erfüllen die Anforderungen der Klasse C-s2, d0, sind daher schwer entflammbar bei mäßiger Rauchemission. In Europa wird das Euroklassen-System angewendet, das Baustoffe nach ihrer Reaktion auf Feuer in Klassen einteilt: A1, A2, B, C, D, E, F in Zusammenhang mit weiteren Kriterien unter Berücksichtigung der Rauchemission. Auf dieser Grundlage kann die Gefahr eines Flashovers, also einer explosionsartigen Brandausbreitung, abgeschätzt werden. Die Klasse C definiert das Produkt als schwer entflammbar. Das Symbol s2 bedeutet eine durchschnittliche Rauchentwicklung und d0 - keine brennenden Tropfen. Die Klassifizierung erfolgte gemäß EN13501-1 Brandklassifizierung von Bauprodukten und -elementen. Teil 1: Klassifizierung auf Grundlage von Brandverhaltenstests und Prüfungen gemäß EN13823 - Prüfungen zum Brandverhalten. Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens durch Strahlungsplatte und EN ISO 11925-2 Brandverhaltenstests - Entzündbarkeit von Produkten, die direkten Flammen ausgesetzt sind.

**Zertifikat:** Zertifizierungsstelle des Sychta Laboratoriums - Prüfzertifikat Nr. SL / Z 472 / EN13501 / 717 / 2020.



**Lichtechtheit [ISO 105-B02: 2014]** - aufgrund seiner Eigenschaften kann das Produkt in sonnigen Bereichen eingesetzt werden. Der Test sieht eine kontrollierte Einwirkung von Sonnenlicht oder künstlichem Licht einer Xenonlampe vor.

Die Beständigkeit wird anhand von zwei Skalen bewertet:

- SkGrayscale mit einem Bereich von 1-5, wobei 1 die schwächste und 5 die höchste Lichtechtheit anzeigt. Dies ist auf den Farbunterschied zwischen dem bestrahlten Produkt und dem ungetesteten Produkt zurückzuführen. Bei der normativen Klassifizierung besteht die Anforderung darin, die Bedingung >4 zu erfüllen.
- SBlue Wollskala: Die Lichtechtheit wird zwischen 1 und 8 vergeben. 1 - sehr schlecht und 8 - ausgezeichnete Lichtechtheit. Die Klasse 6 definiert eine sehr gute Lichtbeständigkeit von bis zu 100 Jahren bei normaler Benutzung.

**Zertifikat:** EPH-Zertifizierungsstelle – Testzertifikat Nr. ST-19-06-11-04.



**Fleckenbeständigkeit [EN 438-2: 2019]** - die oberste Schicht der Rocko Platten erfüllt die Anforderungen an die Fleckenbeständigkeit, inkl. Kaffee, Tee, alkoholische Getränke oder Säfte, Reinigungsmittel für Küchen, Wäsche- und Pflegeprodukte für das Badezimmer.

Der Test bestätigt die Beständigkeit gegen dauerhafte Fleckenbildung. Die Proben werden mit vielen Substanzen behandelt, denen die Platten tagtäglich ausgesetzt sein könnten. Dauer und Anwendungsbedingungen sind je nach Stoff spezifiziert. Nach Ablauf der angegebenen Einwirkzeit werden die Stoffe entfernt und die Proben werden auf dauerhafte Flecken auf der Oberfläche untersucht. Für Lebensmittel wie Kaffee, Tee oder Milch, beträgt die Testzeit 16 Stunden. Für andere Stoffe, wie alkoholische Getränke, Handcreme und chemische Produkte wie Essigsäure (30%), Bleiche, Haarfärbemittel, etc. beträgt die Einwirkzeit 10 Minuten. Die Tests wurden gemäß EN 438-2 Dekorative Hochdrucklamine (HPL)- Duroplastische Harzplatten (allgemein bezeichnet als Lamine) Teil 2 durchgeführt: Bestimmung der Eigenschaften, Erzielung der höchsten Note 5 (auf einer Skala von 1 bis 5). Dies bedeutet, dass am Ende des Tests keine sichtbare Verfärbung vorliegt.

**Zertifikat:** EPH-Zertifizierungsstelle – Testzertifikat Nr. ST-19-06-11-02.

### FORMAT

	dicke	4 mm	t <sub>max</sub> - t <sub>min</sub> ≤ 0,50 mm
format	länge	2800 mm	
	breite	1230 mm	

### OBERFLÄCHE

	grauverhältnis	EN 13501-1	C-s2,d0
	wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0.008 (m <sup>2</sup> K)/W
	haftfestigkeit einer befestigung/ gitter-schichtprüfung (g)	EN ISO 2409	≤ 3
	haftfestigkeit	EN 438-2	5.5 N
	haftfestigkeit	EN 438-2	4
	beständigkeit gegen veränderung der farbe	EN 46094	klasse A2
	beständigkeit gegen oberflächenabrieb	EN 15468	3000 cycli
	chemische beständigkeit (zum beispiel acetone, alkohol, natriumhydroxid, wasserstoffperoxid, ...)	EN 438-2	5
	beständigkeit gegenüber stoßbeanspruchung mit einer großen kugel	EN 438-2	1800 mm

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	maßhaltigkeit - länge	ISO 23999	≤ 0,25 %
	maßhaltigkeit - breite		≤ 0,25 %
	exposition gegenüber feuchtwasserdampfbildung sichtbare veränderungen oder mängel		

### ALTERUNG

	temperaturwechselbeanspruchung	norm	0K
	farbestabilität (blau wolle)	EN 13329	≥ 4

### EMISSION

	lüftungsprofizient levelinterne	norm	Premium
	deutsche abg		✓
	französische at		✓
	belgische anforderung voc		✓
	finnische klassifikation ml (finland)		✓
	österreichischer umweltzeichen ul 16		✓

### UMWELT

	phthalatgehalt	nicht enthalten
	formaldehydgehalt	nicht enthalten
	hygieneverifiziert	Nr 396/322/403/2020

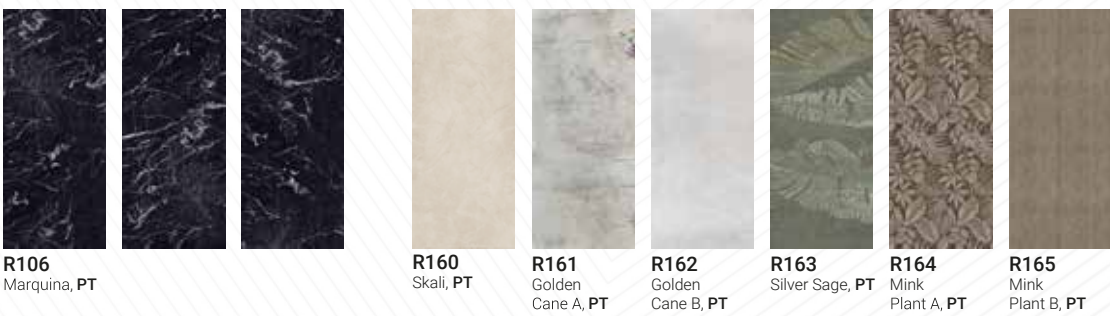
Dieses technische Datenblatt wird regelmäßig aktualisiert, so dass es jeweils den neuen technologischen Standards entspricht.  
Diese Fassung ersetzt alle vorherigen, auch undatierten Fassungen.  
Diese Fassung tritt am Tag ihrer Entstehung in Wirksamkeit. Die Fassung 04/2023.

## ROCKO TILES KOLLEKTION

### STONES



### ORGANIC NEUE KOLLEKTION



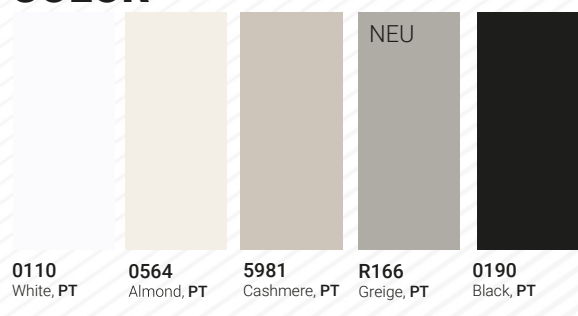
### WOOD



### METAL



### COLOR



## VERPACKUNG UND LIEFERUNG

Rocko Tiles werden auf Holzpaletten verpackt und mit Folie, Pappe und PET-Bändern gesichert. Jede Rocko Platte ist mit einer Schutzfolie ausgestattet, die vor der Montage des Produkts entfernt werden muss.

Die Platten werden wie folgt angeliefert:

FORMAT	m <sup>2</sup> /Stk.	Stk./Pal	m <sup>2</sup> /Pal	kg/Pal	Pal/LKW	m <sup>2</sup> /LKW	Pal/Con. 20'	m <sup>2</sup> /Con. 20'
2800 x 1230 x 4 mm	3,44	20	68,88	630	37	2549	22	1515

### Etikettierung

Jede Platte ist mit einem Produktetikett mit dem Namen und EAN-Code gekennzeichnet.



Bei Designs mit drei Seiten ist auf jeder Platte ein Etikett mit der entsprechenden Seitennummer angebracht.



### Bulk Verpackung

Rocko Tiles werden auf Paletten verpackt, die mit einem Etikett gekennzeichnet sind.

Jede Platte ist mit einem Produktionscode auf der Unterseite versehen. Bei der Montage sollten Platten aus der gleichen Produktionscharge verwendet werden.

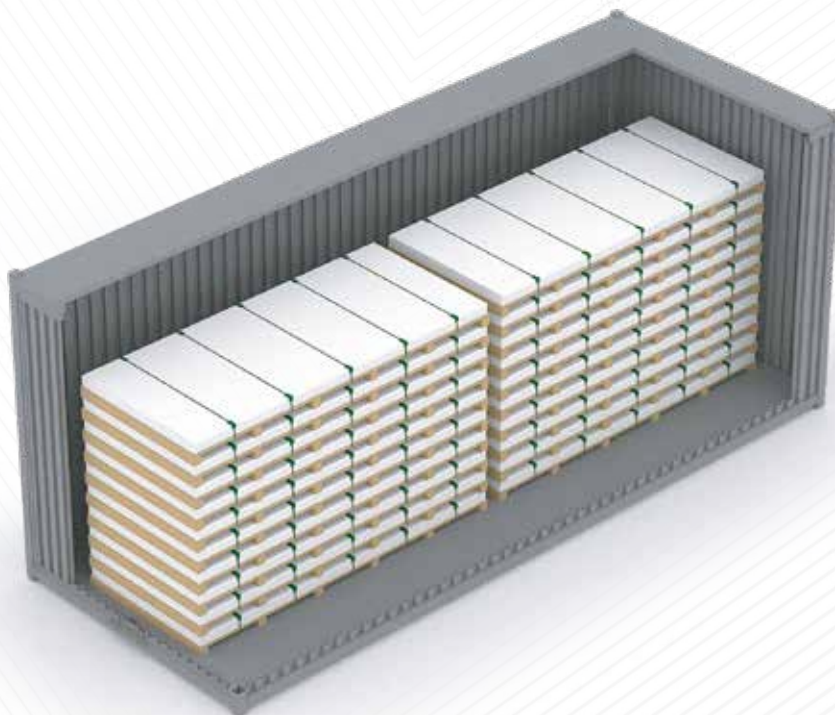




**Versand**  
LKW 24 Tonnen



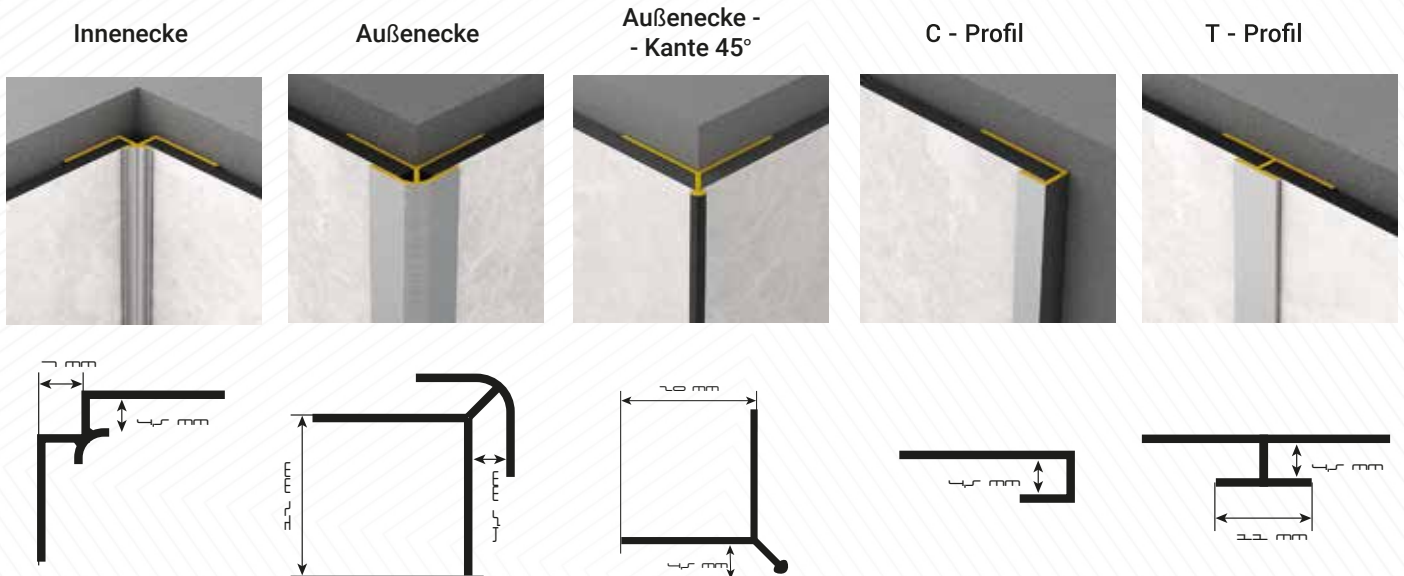
**Versand**  
Container 20'



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

### Aluminiumprofile

Eloxierte Aluminiumprofile für einen schönen Abschluss und dauerhaften Schutz von Rocko Tiles. Sie verfügen über eine erhöhte Korrosionsbeständigkeit und eignen sich daher auch für feuchte Umgebungen. Sie sind 2.800 mm lang, in fünf Varianten und vier Grundfarben erhältlich: Inox, Platin, Schwarz und Weiß.



### Klebstoff

Einkomponentiger, gebrauchsfertiger, flexibler und lösemittelfreier Montage-Klebstoff. Er hat eine sehr gute Haftung auf den meisten Materialien und Untergründen, die im Bauwesen verwendet werden. Erhältlich in 290 ml Kartuschen / 600 ml Folienverpackungen.



### Rocko Tiles Reinigungsmittel

Rocko Tiles Reinigungs- und Pflegemittel, das Schmutz und Kalk entfernt. Es greift die Oberfläche nicht an, hinterlässt keinen grauen Film und keine fettigen Rückstände.

Hinweis: Verwenden Sie zur Reinigung keine ätzenden Mittel, die die Oberfläche der Platte beschädigen können.



### TNivellierungssystem



### Mattes Silikon, 300 ml Kartusche

Erhältlich in den Farben: Grau, Schwarz, Hellbeige, Braun, Weiß.



## ROCKO TILES MONTAGE

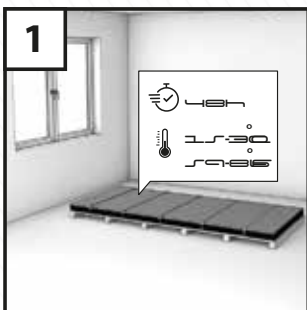
Rocko Tiles wurden für die Montage im Innenbereich entwickelt. Das Produkt ist für die Endbearbeitung von Wandflächen sowohl in trockenen, als auch feuchten Bereichen bestimmt. Eine ordnungsgemäße Montage und Wartung gewährleistet eine langfristige Nutzung von Rocko Tiles. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die auf eine fehlerhafte Installation oder mangelhafte Montagebedingungen zurückzuführen sind.

<b>VERSCHNITT</b>	Bestellen Sie 10% mehr als die Montagefläche, um den Verschnitt zu berücksichtigen.
<b>AKKLIMATISIERUNG</b>	48H
<b>ERFORDERLICHE MONTAGEBEDINGUNGEN</b>	15°C - 30°C [59°F - 86°F]
<b>DEFINITION VON WASSERFEST</b>	Die Formbeständigkeit von Rocko wird bei Kontakt mit Feuchtigkeit / Wasser nicht beeinträchtigt.

## MONTAGE VON ROCKO TILES IN TROCKENEN RÄUMEN

### 1. AKKLIMATISIERUNG

Vor der Montage müssen Rocko Tiles am Installationsort an die Raumtemperatur gewöhnt werden. Der Raum, in dem das Produkt montiert werden soll, muss eine Temperatur von 15°C - 30°C [59°F - 86°F] aufweisen. Rocko Tiles sollten horizontal, auf einer ebenen Fläche und unter kontrollierten Umgebungsbedingungen gelagert werden.



## 2. WERKZEUGE / EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- Kreissäge mit Führungsschiene
- Trennscheibe - empfehlenswert sind Scheiben mit ausreichender großer Zähnezahl, z.B. Ø165 mm (56 Zähne) und Ø350 mm (108 Zähne)
- Universalmesser
- Lineal, Maßband, Bleistift
- Distanzkreuze, Clips zum Nivellieren von Fliesen
- Klebstoff-Spachtel, Kartuschenpresse
- Besen oder Staubsauger
- Optional: Tischkreissäge, Lochsäge, Stichsäge, Montagegreifer



### 3. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

#### 3.1 ANFORDERUNGEN AN DEN UNTERGRUND



##### 3.1.A HOLZ (SPERRHOLZ, OSB)

- Holzuntergründe müssen fest mit der Unterkonstruktion verbunden sein; Rocko Tiles sollten nicht auf instabilen, schlecht befestigtem Untergrund montiert werden
- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und entfettet sein
- Der Untergrund muss stabil, frei von Rissen, Knicken und Unebenheiten sein



##### 3.1.B BETON, ZIEGEL

- Eventuelle Unebenheiten des Untergrundes müssen durch Schleifen beseitigt werden; Dellen oder Löcher können mit einer geeigneten Spachtelmasse ausgefüllt und anschließend grundiert werden
- Der Untergrund muss entsprechend ausgehärtet und gepflegt sein

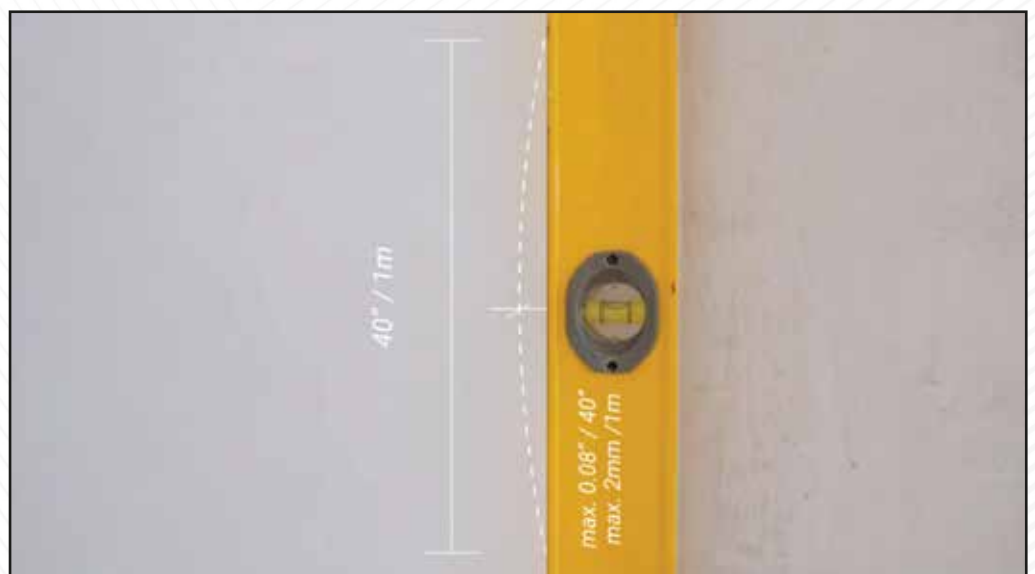
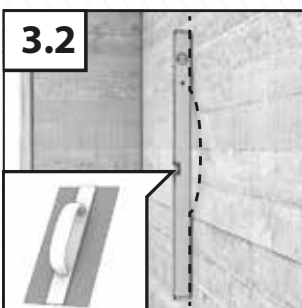


##### 3.1.C KERAMIKFLIESEN, TERAZZO, STEIN

- Der vorhandene Untergrund muss fest mit der Unterkonstruktion verbunden sein; Rocko Tiles sollten nicht auf instabilen, schlecht befestigten Fliesen montiert werden
- Die Oberfläche der Fliesen muss sorgfältig gereinigt und entfettet werden, bevor der Kleber aufgetragen wird

#### 3.2 UNTERGRUND NIVELLIEREN

Der Untergrund muss möglichst eben sein, Wölbungen sollten auf ein Maß von max. 2mm auf eine Länge von 1m [0,08" bei 40"] nivelliert werden. Keine Unebenheiten, Durchbiegung und Fehler.

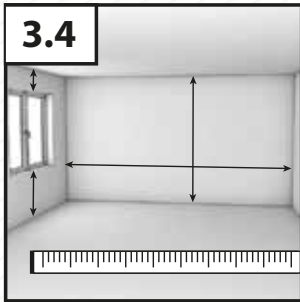


### 3.3 UNTERGRUND REINIGEN

Reinigen Sie die Wand von Schmutz und Staub und entfetten Sie sie, wenn Sie die Platten auf einem nicht saugfähigen Untergrund installieren. Der Untergrund muss eben und stabil sein.

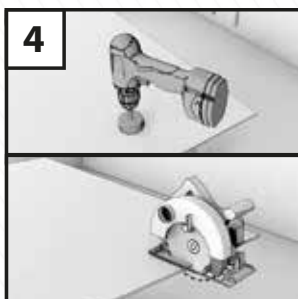
### 3.4. OBERFLÄCHEN ABMESSUNGEN

Messen Sie vor der Montage von Rocko Tiles die entsprechenden Wandlängen aus. Eine sorgfältige Planung verhindert sehr schmale Elemente und ermöglicht die Beibehaltung der Produktproportionen.



### 4. ZUSCHNITT DER ROCKO TILES

Schneiden Sie die Platten mit einer Kreissäge mit Führungsschiene. Zum Sägen empfehlen wir die Verwendung von Scheiben mit ausreichend großer Zähneanzahl, z.B. Ø165 mm (56 Zähne) und Ø350 mm (108 Zähne). Die dekorative Oberfläche sollte während des Sägevorgangs oben liegen. Falls Steckdosen oder andere Installationsteile an der Wand vorhanden sind, schneiden Sie die Löcher vor der Montage in die Platte. Je nach Form können Löcher mit einer Loch- oder einer Stichsäge geschnitten werden.



## 5. OBERFLÄCHEN REINIGUNG

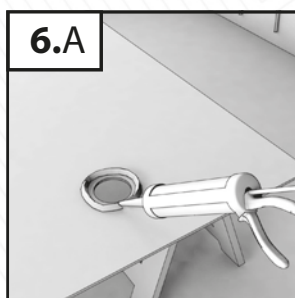
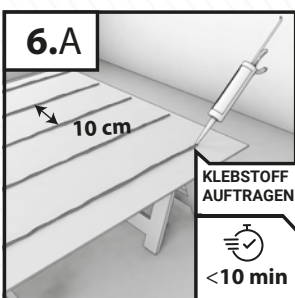
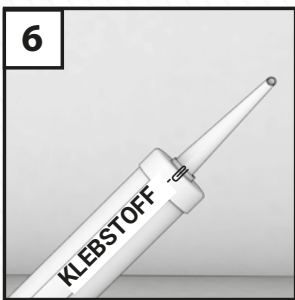
Rocko Tiles müssen gereinigt werden. Die Unterseite der Platten, auf die Leim aufgetragen wird, muss staubfrei, trocken und entfettet sein, um eine gute Haftung des Klebers zu gewährleisten. Heben Sie die Schutzfolie auf allen Plattenseiten teilweise ab und prüfen Sie sie auf Beschädigungen oder Farbunterschiede.



## 6. AUFTRAGEN VON KLEBSTOFF AUS KARTUSCHE / VERPACKUNG

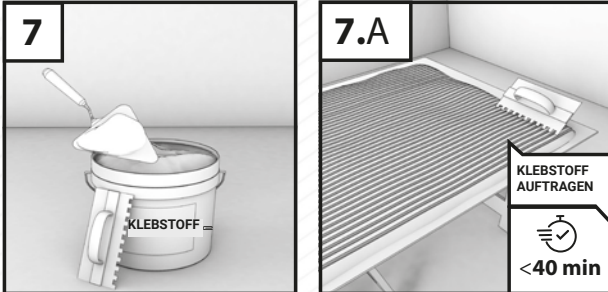
### A. AUFTRAGEN DES KLEBSTOFFS

Tragen Sie den Montagekleber auf die Unterseite der Platte oder auf der Wandfläche auf. Wenn Sie Klebstoff aus der Kartusche oder Folienverpackung verwenden, tragen Sie vertikale Streifen im Abstand von 10 cm auf. Tragen Sie den Kleber nicht punktuell auf. Um jedes ausgeschnittene Loch herum muss Kleber aufgetragen werden. Die Klebeflächen sollten innerhalb von 10 min nach dem Auftragen des Klebstoffs verbunden werden.



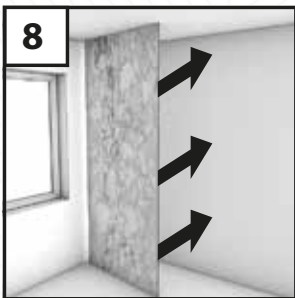
## 7. AUFTRAGEN VON KLEBSTOFF MIT SPACHTEL

Tragen Sie den Montageklebstoff auf die gesamte Plattenunterseite oder der Wandoberfläche auf. Tragen Sie den Kleber nicht punktuell auf. Der Kleber wird mit einem Spachtel (C1) 4 x 4 x 4 mm aufgetragen. Die Klebeflächen sollten innerhalb von 40 min nach dem Auftragen des Klebstoffs verbunden werden.



## 8. ADHERING OF PANELS TO THE SURFACE

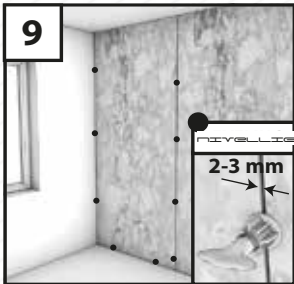
Nachdem Sie den Kleber aufgetragen haben, legen Sie die Platte an die Wand und drücken Sie sie fest. Für optimale Festigkeit drücken Sie die Platte so an, dass zwischen ihnen ein Lüftungsspalt von 2-3 mm besteht. Dieser Abstand gewährleistet eine einwandfreie Klebeverbindung, um die Verformung dauerhaft zu übertragen.





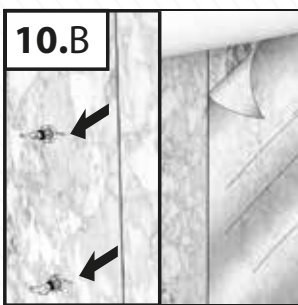
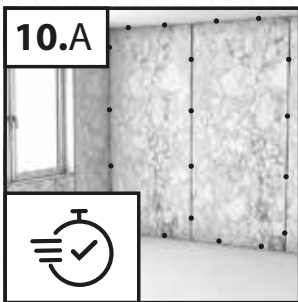
## 9. PLATTEN NIVELLIEREN

Platzieren Sie die Nivellierklammern erst nach der ersten Plattenmontage - sie helfen dabei, den Dehnungsspalt zwischen den Dielen auszugleichen (2-3 mm) und erleichtert die Nivellierung der Oberfläche. Nach dem Verkleben der nächsten Platte, nivellieren Sie die angrenzenden Flächen. Entfernen Sie die Nivellierklammern erst, wenn der Kleber ausgehärtet ist. Fahren Sie mit der Montage der nächsten Platten fort.



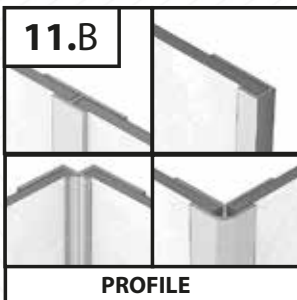
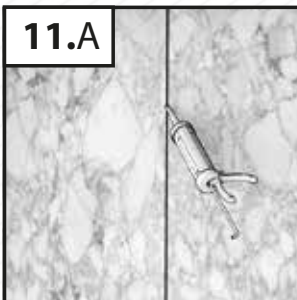
## 10. NIVELLIERUNGSKLAMMERN UND ENTFERNUNG DER SCHUTZFOLIE

Die Trocknungszeit des Klebers ist abhängig von der Raumtemperatur und der Luftfeuchtigkeit (24-48 Std.). Bei steigender Luftfeuchtigkeit und Temperatur, beschleunigt sich der Polymerisationsprozess. Sorgen Sie bis zur vollständigen Aushärtung für eine ausreichende Belüftung. Entfernen Sie nach Abschluss der Arbeiten und der Trocknungszeit die Nivellierklammern und die Schutzfolie von der Plattenoberfläche.



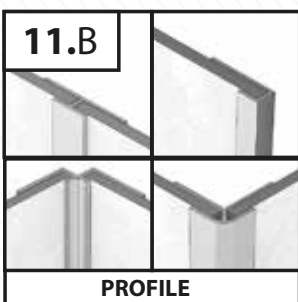
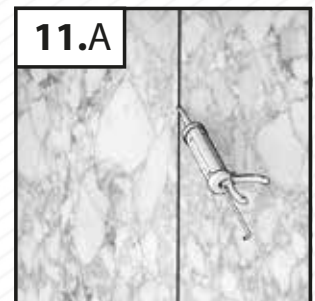
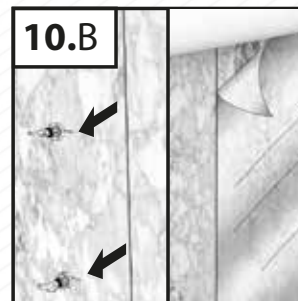
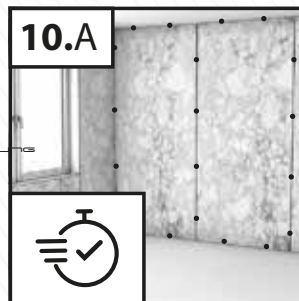
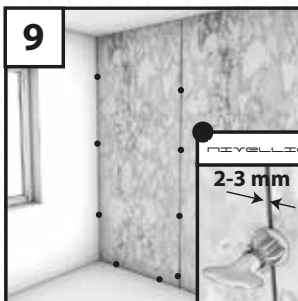
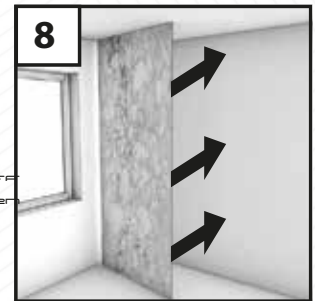
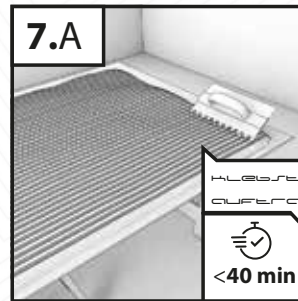
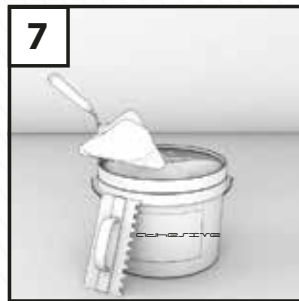
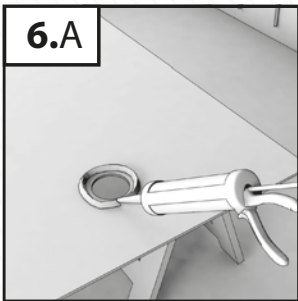
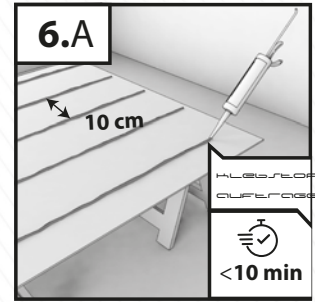
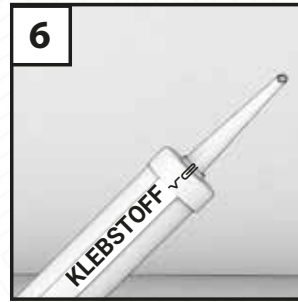
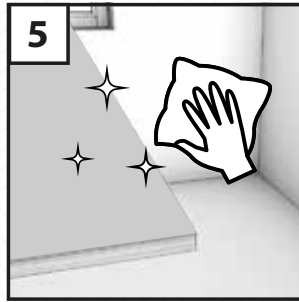
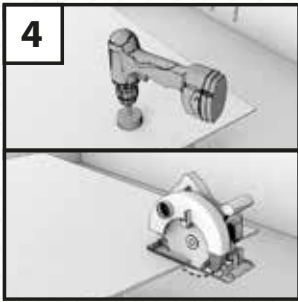
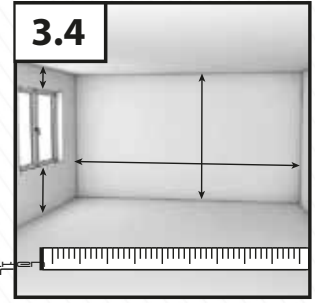
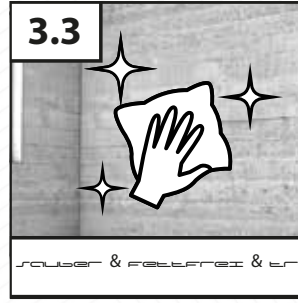
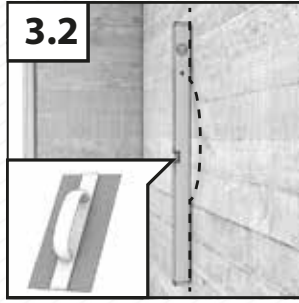
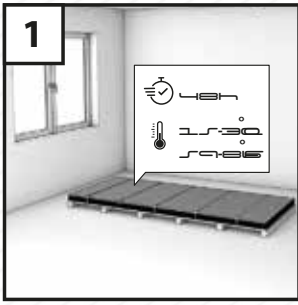
## 11. FÜLLUNG DER FUGE

Dehnungsfugen sollten mit einer flexiblen Verbindung (Epoxidharz, Silikon) oder mit speziellen Abschlussprofilen gefüllt werden (siehe S. 7). Schützen Sie vor dem Auftragen des Fugenmörtels die Flächen entlang der Dehnungsfuge mit Malerband - das erleichtert die Arbeit während des Prozesses und schützt die Oberflächen vor Verschmutzung. Bei der Plattenmontage sollten Profile eingebaut werden. Nutzen Sie für die Profilanbringung den gleichen Kleber, den Sie auch zum Verkleben der Platten verwendet haben. Füllen Sie während der Montage die Innenflächen der Profile mit Silikon, um die Verbindung von Profil und Platte abzudichten.



## 12. REINIGUNG NACH DER MONTAGE

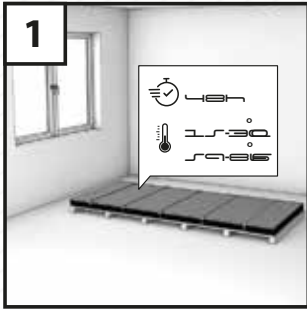
Die Rocko Tiles Oberfläche kann sofort nach der Montage verwendet werden. Entfernen Sie Staub und Schmutz mit der Rocko Tiles Reinigungsflüssigkeit. Wischen Sie die Platten mit einem feuchten, nicht zu flauschigen Tuch (am besten Mikrofaser) ab. Verwenden Sie keine Draht- oder Nylon-Schwämme, da diese die Oberfläche beschädigen können.



## MONTAGE VON ROCKO TILES IN FEUCHTEN RÄUMEN

### 1. AKKLIMATISIERUNG

Vor der Montage müssen Rocko Tiles am Installationsort an die Raumtemperatur gewöhnt werden. Der Raum, in dem das Produkt montiert werden soll, muss eine Temperatur von 15°C - 30°C [59°F - 86°F] aufweisen. Rocko Tiles sollten horizontal, auf einer ebenen Fläche und unter kontrollierten Umgebungsbedingungen gelagert werden.



## 2. WERKZEUGE / EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- Kreissäge mit Führungsschiene
- Trennscheibe - empfehlenswert sind Scheiben mit ausreichender Zähnezahl, z.B. Ø165 mm (56 Zähne) und Ø350 mm (108 Zähne)
- Universalmesser
- Lineal, Maßband, Bleistift
- Distanzkreuze, Clips zum Nivellieren von Fliesen
- Klebstoff-Spachtel, Kartuschenpresse
- Besen oder Staubsauger
- Optional: Tischkreissäge, Lochsäge, Stichsäge, Montagegreifer



### 3. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

#### 3.1 ANFORDERUNGEN AN DEN UNTERGRUND



##### HOLZ (SPERRHOLZ, OSB)

- Holzuntergründe müssen fest mit der Unterkonstruktion verbunden sein; Rocko Tiles sollten nicht auf instabilen, schlecht befestigtem Untergrund montiert werden
- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und entfettet sein
- Der Untergrund muss stabil, frei von Rissen, Knicken und Unebenheiten sein



##### BETON, ZIEGEL

- Eventuelle Unebenheiten des Untergrundes müssen durch Schleifen beseitigt werden; Dellen oder Löcher können mit einer geeigneten Spachtelmasse ausgefüllt und anschließend grundiert werden
- Der Untergrund muss entsprechend ausgehärtet und gepflegt sein

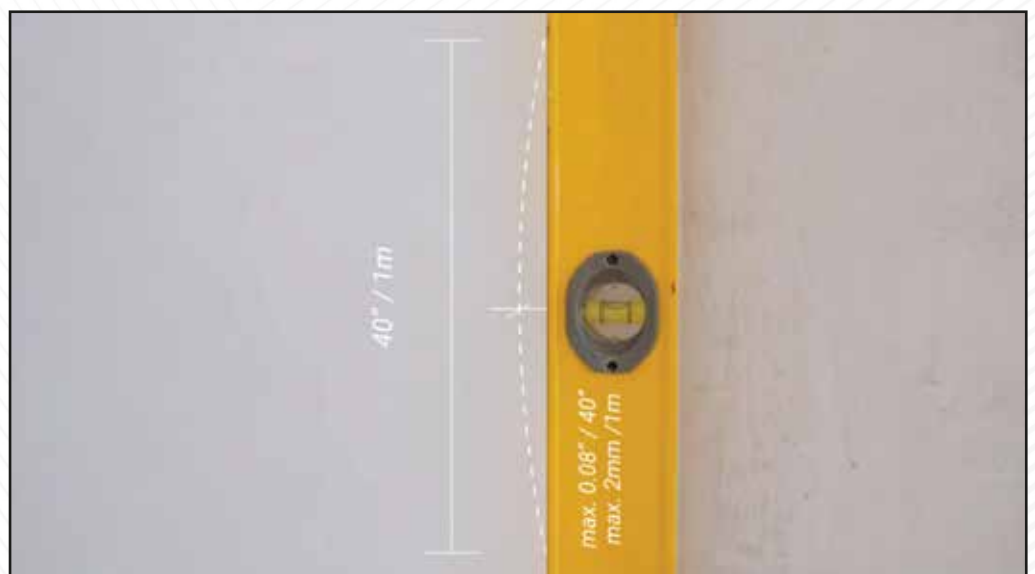
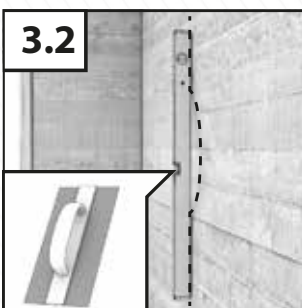


##### KERAMIKFLIESEN, TERAZZO, STEIN

- Der vorhandene Untergrund muss fest mit der Unterkonstruktion verbunden sein; Rocko Tiles sollten nicht auf instabilen, schlecht befestigten Fliesen montiert werden
- Die Oberfläche der Fliesen muss sorgfältig gereinigt und entfettet werden, bevor der Kleber aufgetragen wird

#### 3.2 UNTERGRUND NIVELLIEREN

Der Untergrund muss möglichst eben sein, Wölbungen sollten auf ein Maß von max. 2mm auf eine Länge von 1m [0,08" bei 40"] nivelliert werden. Keine Unebenheiten, Durchbiegung und Fehler.



### 3.3 ABDICHTUNG

Eine Abdichtung, auch feuchtigkeits- und wasserabweisende Isolierung genannt, schützt Raumelemente vor schädlichem Einfluss von Wasser. Duschwände sollten auf eine Mindesthöhe von 2,5 m gedämmt werden, im restlichen Badezimmer empfiehlt sich dies zum Abdecken von Nassbereichen. Bei einigen Materialien, wie z.B. Holzwerkstoffplatten, sollte die Oberfläche komplett mit der Isolierung abgedeckt sein, unabhängig vom Einsatzort. Die Abdichtung kann mit einer Flüssigfolie oder Dichtungsmatte erfolgen.



#### ABDICHTUNG MIT FLÜSSIGFOLIE

Tragen Sie die erste Schicht Flüssigfolie mit einer Rolle oder einem Pinsel auf die Oberfläche auf. Tragen Sie die zweite Schicht auf, wenn die erste vollständig getrocknet ist. Die Schicht trocknet in etwa 3 Stunden bei 23°C. Die Platten können montiert werden, nachdem die Flüssigfolie komplett getrocknet ist, d.h. nach ca. 24 Stunden.

## ABDICHTUNG MIT DICHTUNGSMATTE

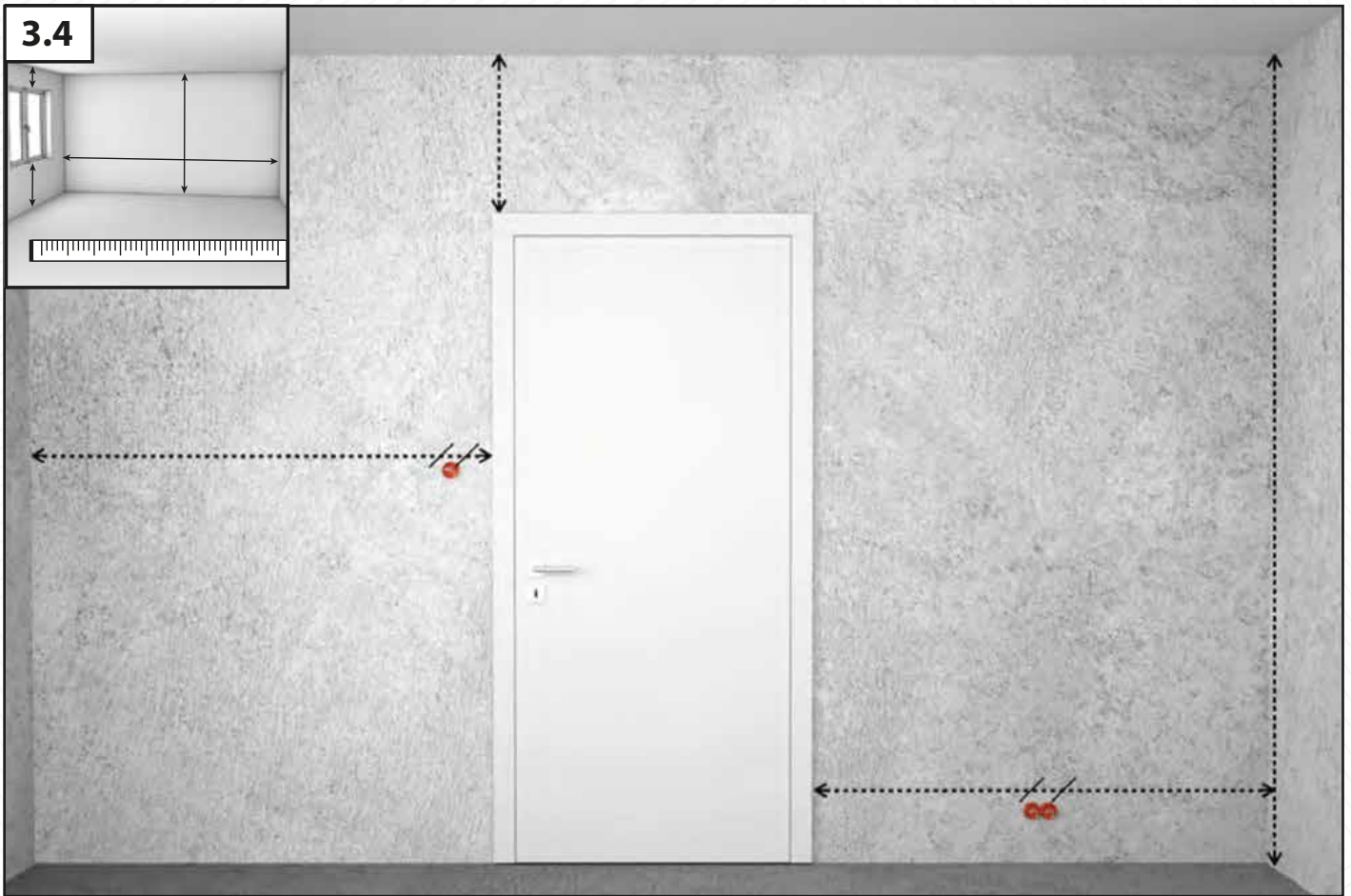
- Beginnen Sie mit dem Auftragen eines hochflexiblen Klebers der Klasse C2 auf den Untergrund.
- Legen Sie die Dichtungsmatte auf die frisch aufgetragene Kleberschicht und drücken diese anschließend von der Mitte bis zum Rand. Glätten Sie die Matte, damit keine Luftporen unter der Matte entstehen. Die Dichtungsmatte sollte 5 cm überlappen..
- **ACHTUNG:** die Dichtungsmatte sollte nicht länger als 2 Monate als letzte Schicht belassen werden.
- Ecken und Dehnungsfugen sollten mit einem Dichtband abgedichtet werden. Die Versiegelung sollte mit einem Polymer-Kleber-Dichtstoff erfolgen.
- Innen- und Außenecken sollten mithilfe von Innen- und Außeneckenbeschlägen abgedichtet werden.
- Nachdem der Klebstoff ausgehärtet ist (befolgen Sie bitte die Empfehlungen des Herstellers), können Sie mit dem nächsten Schritt der Rocko Tiles Montage fortfahren.





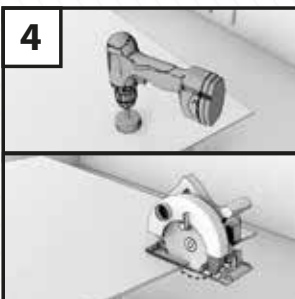
### 3.4. OBERFLÄCHEN ABMESSUNGEN

Messen Sie vor der Montage von Rocko Tiles die entsprechenden Wandlängen aus. Eine sorgfältige Planung verhindert sehr schmale Elemente und ermöglicht die Beibehaltung der Produktproportionen.



### 4. ZUSCHNITT DER ROCKO TILES

Schneiden Sie die Platten mit einer Kreissäge mit Führungsschiene. Zum Sägen empfehlen wir die Verwendung von Scheiben mit ausreichend großer Zähneanzahl, z.B. Ø165 mm (56 Zähne) und Ø350 mm (108 Zähne). Die dekorative Oberfläche sollte während des Sägevorgangs oben liegen. Falls Steckdosen oder andere Installationsteile an der Wand vorhanden sind, schneiden Sie die Löcher vor der Montage in die Platte. Je nach Form können Löcher mit einer Loch- oder einer Stichsäge geschnitten werden.



## 5. OBERFLÄCHEN REINIGUNG

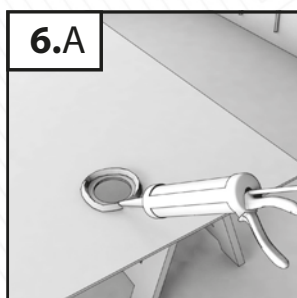
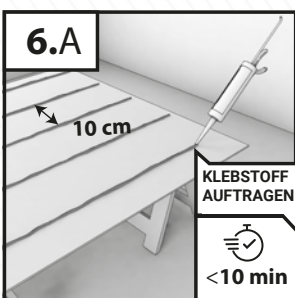
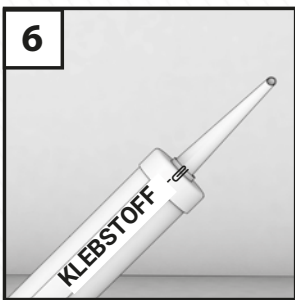
Rocko Tiles müssen gereinigt werden. Die Unterseite der Platten, auf die Leim aufgetragen wird, muss staubfrei, trocken und entfettet sein, um eine gute Haftung des Klebers zu gewährleisten. Heben Sie die Schutzfolie auf allen Plattenseiten teilweise ab und prüfen Sie sie auf Beschädigungen oder Farbunterschiede.



## 6. AUFTRAGEN VON KLEBSTOFF AUS KARTUSCHE / VERPACKUNG

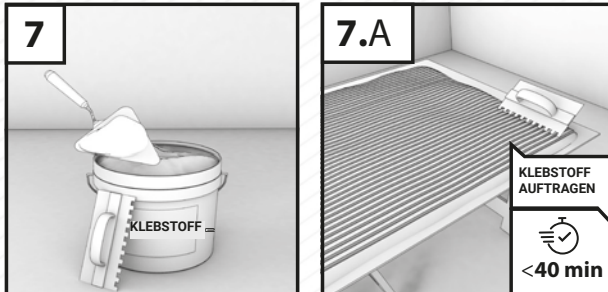
### A. AUFTRAGEN DES KLEBSTOFFS

Tragen Sie den Montagekleber auf die Unterseite der Platte oder auf der Wandfläche auf. Wenn Sie Klebstoff aus der Kartusche oder Folienverpackung verwenden, tragen Sie vertikale Streifen im Abstand von 10 cm auf. Tragen Sie den Kleber nicht punktuell auf. Um jedes ausgeschnittene Loch herum muss Kleber aufgetragen werden. Die Klebeflächen sollten innerhalb von 10 min nach dem Auftragen des Klebstoffs verbunden werden.



## 7. AUFTRAGEN VON KLEBSTOFF MIT SPACHTEL

Tragen Sie den Montageklebstoff auf die gesamte Plattenunterseite oder der Wandoberfläche auf. Tragen Sie den Kleber nicht punktuell auf. Der Kleber wird mit einem Spachtel (C1) 4 x 4 x 4 mm aufgetragen. Die Klebeflächen sollten innerhalb von 40 min nach dem Auftragen des Klebstoffs verbunden werden.



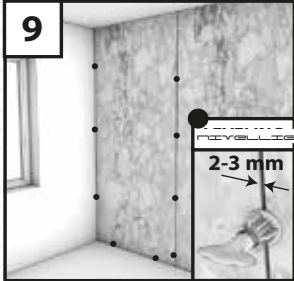
## 8. ADHERING OF PANELS TO THE SURFACE

Nachdem Sie den Kleber aufgetragen haben, legen Sie die Platte an die Wand und drücken Sie sie fest. Für optimale Festigkeit drücken Sie die Platte so an, dass zwischen ihnen ein Lüftungsspalt von 2-3 mm besteht. Dieser Abstand gewährleistet eine einwandfreie Klebeverbindung, um die Verformung dauerhaft zu übertragen.



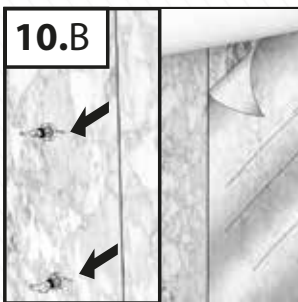
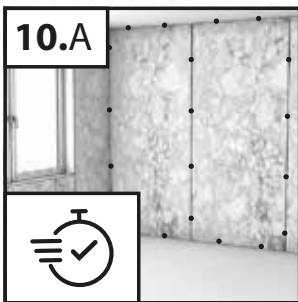
## 9. PLATTEN NIVELLIEREN

Platzieren Sie die Nivellierklammern erst nach der ersten Plattenmontage - sie helfen dabei, den Dehnungsspalt zwischen den Dielen auszugleichen (2-3 mm) und erleichtert die Nivellierung der Oberfläche. Nach dem Verkleben der nächsten Platte, nivellieren Sie die angrenzenden Flächen. Entfernen Sie die Nivellierklammern erst, wenn der Kleber ausgehärtet ist. Fahren Sie mit der Montage der nächsten Platten fort.



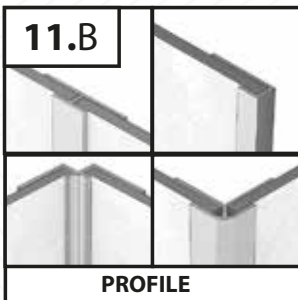
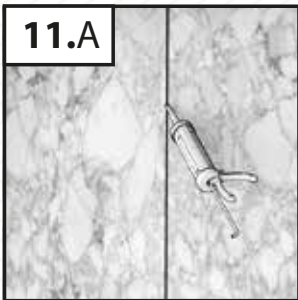
## 10. NIVELLIERUNGSKLAMMERN UND ENTFERNUNG DER SCHUTZFOLIE

Die Trocknungszeit des Klebers ist abhängig von der Raumtemperatur und der Luftfeuchtigkeit (24-48 Std.). Bei steigender Luftfeuchtigkeit und Temperatur, beschleunigt sich der Polymerisationsprozess. Sorgen Sie bis zur vollständigen Aushärtung für eine ausreichende Belüftung. Entfernen Sie nach Abschluss der Arbeiten und der Trocknungszeit die Nivellierklammern und die Schutzfolie von der Plattenoberfläche.



## 11. FÜLLUNG DER FUGE

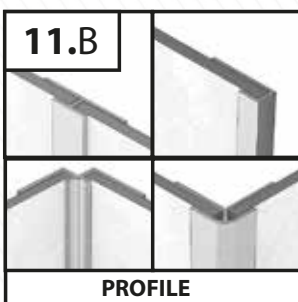
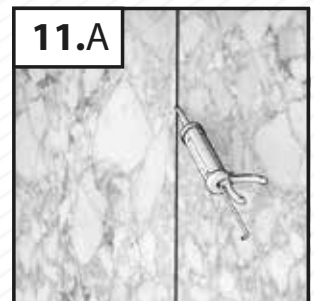
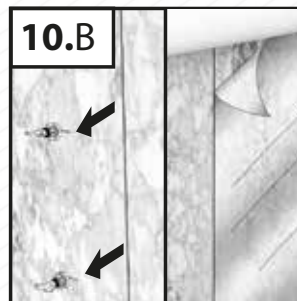
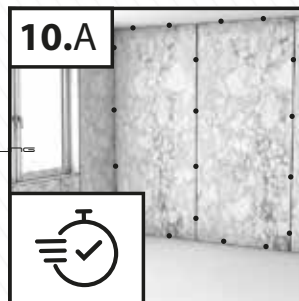
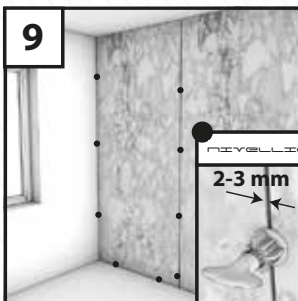
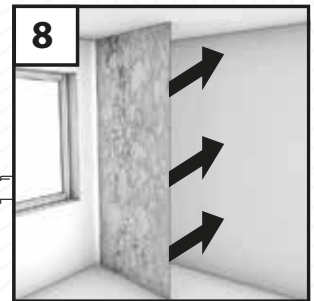
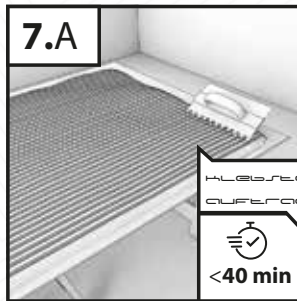
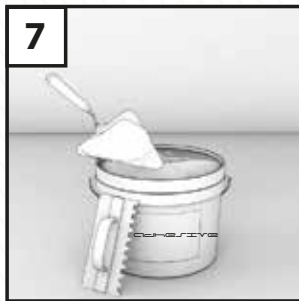
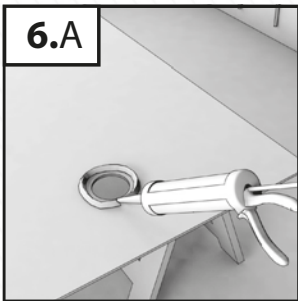
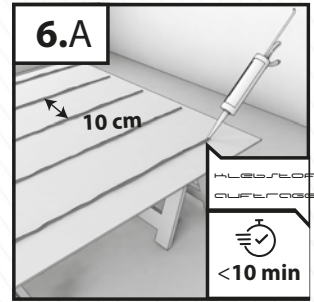
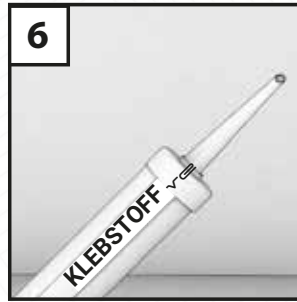
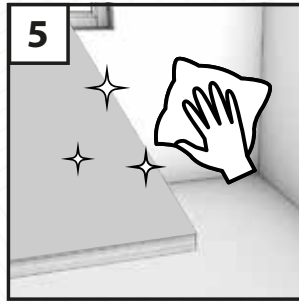
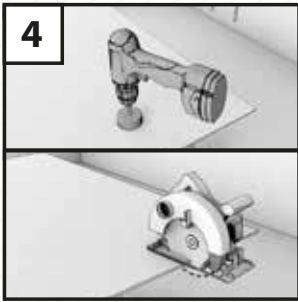
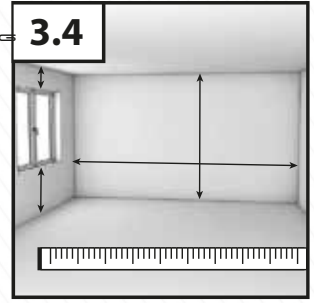
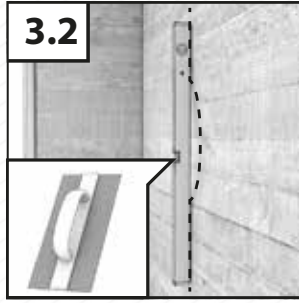
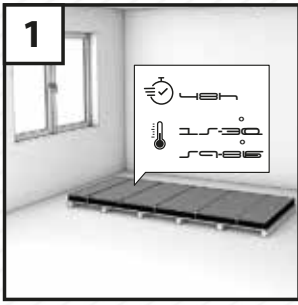
Dehnungsfugen sollten mit einer flexiblen Verbindung (Epoxidharz, Silikon) oder mit speziellen Abschlussprofilen gefüllt werden (siehe S. 7). Schützen Sie vor dem Auftragen des Fugenmörtels die Flächen entlang der Dehnungsfuge mit Malerband - das erleichtert die Arbeit während des Prozesses und schützt die Oberflächen vor Verschmutzung. Bei der Plattenmontage sollten Profile eingebaut werden. Nutzen Sie für die Profilanbringung den gleichen Kleber, den Sie auch zum Verkleben der Platten verwendet haben. Füllen Sie während der Montage die Innenflächen der Profile mit Silikon, um die Verbindung von Profil und Platte abzudichten.



## 12. REINIGUNG NACH DER MONTAGE

Die Rocko Tiles Oberfläche kann sofort nach der Montage verwendet werden. Entfernen Sie Staub und Schmutz mit der Rocko Tiles Reinigungsflüssigkeit. Wischen Sie die Platten mit einem feuchten, nicht zu flauschigen Tuch (am besten Mikrofaser) ab. Verwenden Sie keine Draht- oder Nylon-Schwämme, da diese die Oberfläche beschädigen können.





## PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

Die Rocko Tiles Oberfläche kann sofort nach der Montage verwendet werden. Entfernen Sie Staub und Schmutz mit der Rocko Tiles Reinigungsflüssigkeit. Wischen Sie die Platten mit einem feuchten, nicht zu flauschigen Tuch (am besten Mikrofaser) ab. Verwenden Sie keine Draht- oder Nylon-Schwämme, da diese die Oberfläche beschädigen können.

Verwenden Sie ausschließlich Rocko Pflege- und Reinigungsmittel, da andere aggressive Reinigungsmittel die Oberfläche beschädigen können. Setzen Sie keine seifen-basierten Reinigungsmittel, Wachse oder Klarspülmittel ein, da diese an der Oberfläche haften bleiben und unschöne Streifen hinterlassen können, die schwer zu entfernen sind. Verwenden Sie keine Scheuer- oder Bleichmittel, da dieses die Oberfläche der Platten zerkratzen oder stumpf machen können.

# ROCKO

Tiles by Kronospan



[www.rocko-tiles.com](http://www.rocko-tiles.com)

04/2023/DE

Die Produktinformationen in dieser Broschüre sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Das Unternehmen entwickelt seine Produkte kontinuierlich weiter und hält sich das Recht vor, Produktspezifikationen in dieser Broschüre zu ändern. Aufgrund von Variationen im Druckprozess, können die Farben in dieser Broschüre von denen der tatsächlichen Produkte abweichen.

**kronospan**

Vertrieb:

Kronoflooring Sp. z o.o.

39-300 Mielec

Hersteller:  
Kronoflooring Sp. z o.o.

38-200 Jasło ul. Wojska Polskiego 3

ul. Przemysłowa 10 T +48 17 58 22 200

T +48 13 44 24 901 F +48 17 58 22 300

[sales.jaslo@kronospan.pl](mailto:sales.jaslo@kronospan.pl)