

# ROCKO

Tiles by Kronospan



PRODUKTINFORMATION  
#02/2021

KRONOFLOORING Sp. z o. o.  
Wojska Polskiego 3  
39-300 Mielec · Polska  
www.rocko-vinyl.com  
sales.kronoflooring@kronospan.pl  
+48 134424901

## WASSERBESTÄNDIGE ROCKO PANEELE

In diesem Dokument wird das neuartige Wandpaneelsystem Rocko Tiles für Anwendungen innerhalb von Gebäuden beschrieben, es soll dem Anwender die richtige Produktauswahl erleichtern und es gibt Hinweise zur korrekten Lagerung und zum Handling sowie einer sachgerechten Montage des Produktes.

Die neuartigen Rocko Tiles Wandpaneele sind absolut wasserfest und können selbst in Nasszellen ohne Probleme verwendet werden. Sie sind sowohl für den Einsatz im stark beanspruchten gewerblichen als auch im privaten Bereich konzipiert. Eine breite Design-Palette ermöglicht eine gute Auswahl nach persönlichem Geschmack.

Das Wandpaneelsystem Rocko Tiles wird nach einem neuen, umfangreich patentierten Verfahren hergestellt. Das Material besteht zu über 70 % aus natürlichem Stein, der in zerkleinerter Form mit einem Kunststoff gebunden und zu plattenförmigem Material verarbeitet wird. Diese Materialkombination ist sehr umweltfreundlich, mechanisch stark beanspruchbar und dauerbeständig gegenüber Wasser. Die dekorative Oberfläche wird mit neuester Technik erzeugt. Prägnant sind eine natürliche und ästhetische Optik, eine angenehme Haptik und eine enorme mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegenüber Wasser und im Haushalt befindlichen Chemikalien.



## INHALTSVERZEICHNIS

Bitte beachten Sie zusätzlich für die Montage den speziellen, Habisreutinger Verarbeitungsvorschlag für ROCKO Wand Design Platten.

## 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, wie auch erfüllt die Sicherheitsanforderungen des Importeurs gemäß dem US **C-TPAT-Standard**



## ANGEFORDERTE ZERTIFIKATE NACH LÄNDERN

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anforderungen an Bauprodukte AqBB (EN16515 für VOC- und Formaldehydemissionen)</li> <li>• MVV TB / ABG Anh. 8</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Belgische Anforderung VOC</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Französische Anforderung VOC</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Österreichische Anforderung Eco Label UZ 56</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finnische Klassifikation M1</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Britische Anforderung BREEAM</li> </ul>

**ROCKO TILES EIGENSCHAFTEN**

**Wasserbeständigkeit [ISO 24336]** - Rocko Tiles sind zur Anwendung in Innenräumen jeglicher Art und besonders für Feucht- und Nassräume, wie beispielsweise Bäder, Waschräume, Küchen, Kellerräume geeignet.

Rocko Tiles sind vollständig wasserbeständig und verändern sich auch bei längerer Wassereinwirkung nicht, d.h. selbst in Duschzellen kann eine Verkleidung damit erfolgen.



**Dimensionsstabilität [ISO 23999]** - Rocko Tiles haben eine sehr hohe Dimensionsstabilität bei wechselnden Raumtemperaturen und Feuchtigkeiten. Bei Einwirkung von Wasser gibt es keine Dimensionsveränderungen. Maßänderungen bei raumtypischen Temperaturänderungen sind zu vernachlässigen. Eine dauerhafte Temperatur oberhalb von 50 °C sollte vermieden werden.

Es wird eine Dimensionsstabilität von 0,25% in Längs- und Querrichtung garantiert, bis zu einer maximalen Temperaturwert von + 80 ° C gemäß ISO 23999 - Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung).

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



**Feuerwiderstand [EN 13501-1]** - Rocko Tiles sind schwer entflammbar und erfüllen die Anforderungen der Klasse C-s2,d0 nach EN 13501-1.

Zertifikat: Sychta Laboratorium Zertifizierungsstelle – Testzertifikat Nr. SL/Z-472/EN13501/717/2020.



**Lichtechtheit [ISO 105-B02:2014]** - Die dekorative Oberfläche von Rocko Tiles hat eine hohe Lichtbeständigkeit. Das heißt, auch in stark sonnendurchfluteten Räumen kann die Anwendung ohne Einschränkungen erfolgen, Dank auch der hohen Dimensionsstabilität.

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



**Fleckenbeständigkeit [EN 438-2: 2019]** - Rocko Tiles erfüllen alle Anforderungen hinsichtlich Chemikalienbeständigkeit nach EN 438-2: 2019). Die dekorative Oberfläche ist somit auch nach unachtsamem Umgang mit Haushaltschemikalien leicht zu reinigen und auch bei längerer Einwirkdauer findet keine Beschädigung statt. Das betrifft handelsübliche Reinigungs- und Waschmittel sowie Kosmetika aber auch stark färbende Getränke wie beispielsweise Kaffee, Tee oder Rotwein.

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

## TECHNICAL DATASHEET

### DIMENSIONS

	thickness	4 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm
dimensions	length	2800 mm
	width	1230 mm

### SURFACE

Reaction to fire	EN 13501-1	C-s2,d0
PU adhesion / Cross cut test [0-5]	EN ISO 2409	0
Scratch resistance - value	EN 438-2	5.5 N
Scratch resistance - class		4
Micro scratch resistance, procedure A	EN 16094	A2
Abrasion resistance	EN 15468	4000 Cycles
Chemical resistance gr.1+2	EN 438-2	grade 5
Chemical resistance gr.3		grade 5
Large ball - impact test	EN 438-2	1800 mm
Hamberger test	Internal	40 N

### MECHANICAL PROPERTIES

Dimensional stability - length	ISO 23999	≤ 0,25 %
Dimensional stability - width		≤ 0,25 %
Residual indentation	ISO 24343-1	0,00 mm
Thermal resistance	EN 12667	0,008 (m <sup>2</sup> ·K)/W
Humidity exposure	Internal	No visual change or failure

### AGEING

Changing temperatures test	Internal	OK
Light fastness (blue wool scale 6)	EN 13329	≥ 4

### EMISSION

TUV PROFICERT LEVEL	Internal	Premium
AgBB		✓
A+		✓
Belgian VOC regulation		✓
MI1 Finnish classification		✓
Austrian Eco Label uz 56		✓

The data sheet is updated regularly to meet new technological standards.  
This version replaces all previous versions as well as those which are undated.  
This version takes effect upon creation, Version 01/2020

**kronospan**

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

## ROCKO TILES KOLLEKTION

KOLLEKTION	FORMAT	ANZAHL DER PRODUKTE
Stones	2800 x 1230 x 4mm	13
Metal	2800 x 1230 x 4mm	4
Bosco	2800 x 1230 x 4mm	3
Color	2800 x 1230 x 4mm	4

### STONES



R102 Venato Nature, PT



R101 Statuario, PT



K349 Silk Flow, PT



R103 Calacatta, PT



R109 Concrete, PT



R130 Greige Babylon, PT



R119 Crema Valpolicella, PT



R115 Brooklyn Grey, PT



K024 Beige Pietra Marble, PT



R118 Ardesia, PT



R104 Rainforest Brown, PT



K026 Grey Pietra Marble, PT



R106 Marquina, PT

### METAL



K104 Rusty Copper, PT



R120 Native Steel, PT



R121 Bohemian Loft, PT



R105 Copper Lamiera, PT

### BOSCO



K365 Coast Evoke Oak, FN



R099 Vintage Herringbone, PT



R122 Yacht Wood, FN

### COLOR



0110 White, PT



0564 Almond, PT



5981 Cashmere, PT



0171 Slate Grey, PT

## VERPACKUNG UND LIEFERUNG

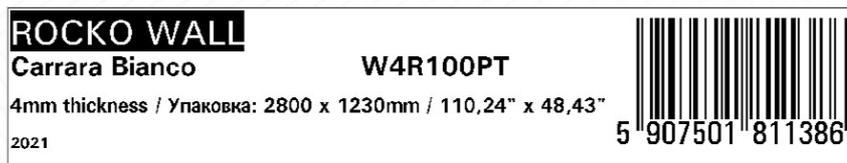
Rocko Tiles werden auf Holzpaletten verpackt und mit Folie, Pappe und PET-Bände geschützt. Jedes Rocko Tiles Paneel ist mit einer Schutzfolie bedeckt, die nach der Montage des Produktes entfernt werden muss.

Maße und Verpackungsangaben:

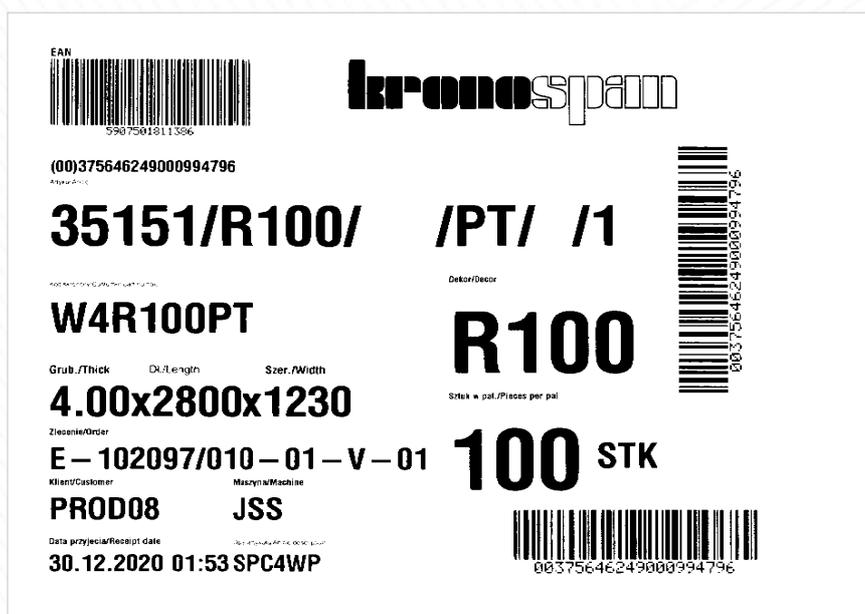
FORMAT	m <sup>2</sup> /St	St/Pal	m <sup>2</sup> /Pal	kg/Pal	Pal/Aut	m <sup>2</sup> /Aut	Pal/Cont. 20'	m <sup>2</sup> /Cont. 20'
2800 x 1230 x 4 mm	3,44	20	68,88	630	37	2 549	22	1515

## Etikettierung

Jedes Paneel ist mit einem Produktetikett mit dem Namen und der Bezeichnung des Dekors und dem EAN-Code gekennzeichnet.



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



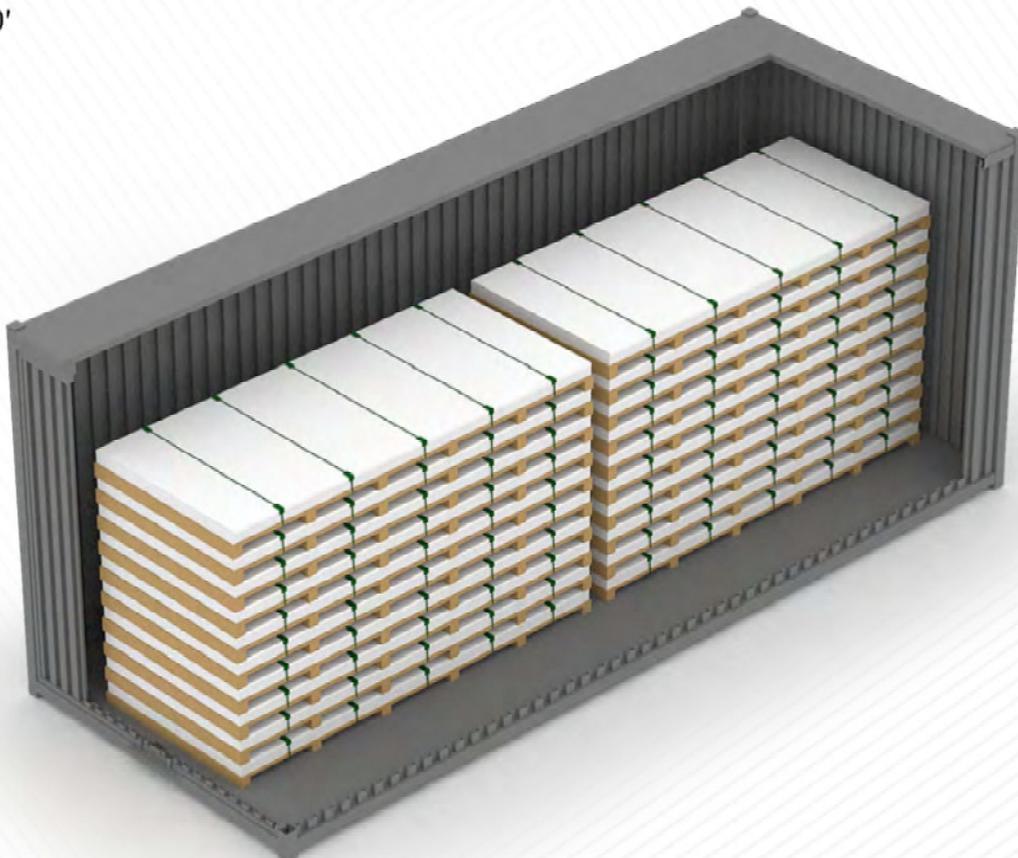
**Verpackung**

Auto 24t



**Verpackung**

Contener 20'



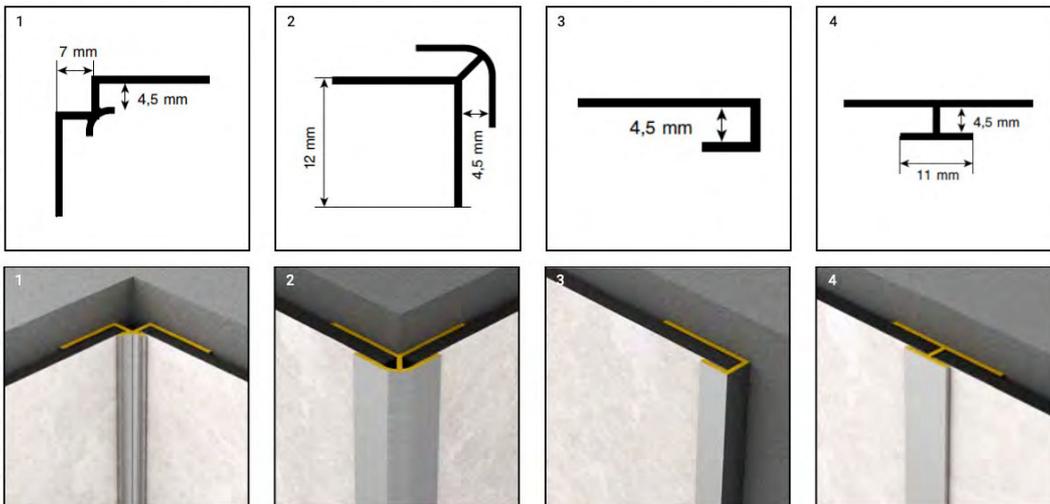
## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

### Aluminiumprofile

Eloxierte Aluminiumprofile für ein ästhetisches Finish und dauerhaften Schutz von Rocko Tiles. Sie haben eine erhöhte Beständigkeit gegen Korrosion und daher können sie in den feuchten Räumen verwendet werden. Erhältlich in vier Varianten: Innenecke [1], Außenecke [2], C-Profil [3], T-Profil [4]. 2 800 mm lang und in vier Grundfarben: Silber, Braun, Schwarz, Weiß.

Bitte beachten:

Profile sind nicht zur Abdichtung im Nassraum geeignet





Bitte beachten Sie zusätzlich für die Montage den speziellen, Habisreutinger Verarbeitungsvorschlag für ROCKO Wand Design Platten.

## ROCKO TILES MONTAGE

Rocko Tiles sind für Innenräume konzipiert, es können damit u.a. Wände und Decken dekorativ verkleidet werden, auch in Feucht- und Nassräumen. Freude am Produkt und einen langer Gebrauchsnutzen werden bei einer sachgerechte Montage und Pflege der Rocko Tiles garantiert.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgerechte Montage oder unzureichende bauliche Bedingungen entstehen.

<b>MATERIALBEDARF</b>	Messen Sie Ihre zu verkleidenden Flächen genau aus. Berücksichtigen Sie bitte, dass bei der Verlegung durch Sägen und Anpassen ein Mehrbedarf besteht. Wir empfehlen, 10% Material zusätzlich zur berechneten Fläche zu kaufen.
<b>AKKLIMATISIERUNG</b>	48H
<b>MONTAGEBEDINGUNGEN</b>	15°C - 30°C [59°F - 86°F]
<b>DEFINITION VON WASSERBESTÄNDIG</b>	Die strukturelle Integrität von Rocko wird bei Kontakt mit Feuchtigkeit / Wasser nicht beschädigt

### 1. AKKLIMATISIERUNG

Lagern Sie Ihr Material bitte 48 Stunden in den zu verlegenden Räumen waagrecht auf einer ebenen Fläche, so dass eine Temperaturangleichung erfolgt. Die Raumtemperatur sollte dabei 15 – 30 °C [59°F - 86°F] betragen



## 2. WERKZEUGE

- Kreissäge mit Führung
- Schneidscheibe - Scheiben mit einer ausreichend großen Anzahl der Zähne, z. B. Ø 165 mm (56 Zähne) und Ø 350 mm (108 Zähne)
- Universalmesser
- Lineal, Maßband, Bleistift
- Distanzkreuze, Clips zum Nivellieren von Fliesen
- Klebstoff-Spachtel, Pistole
- Besen oder Staubsauger
- Optional: Tischkreissäge, Lochsäge, Stichsäge, Montagegreifer



## 3. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

### 3.1 ANFORDERUNGEN AN UNTERGRUND

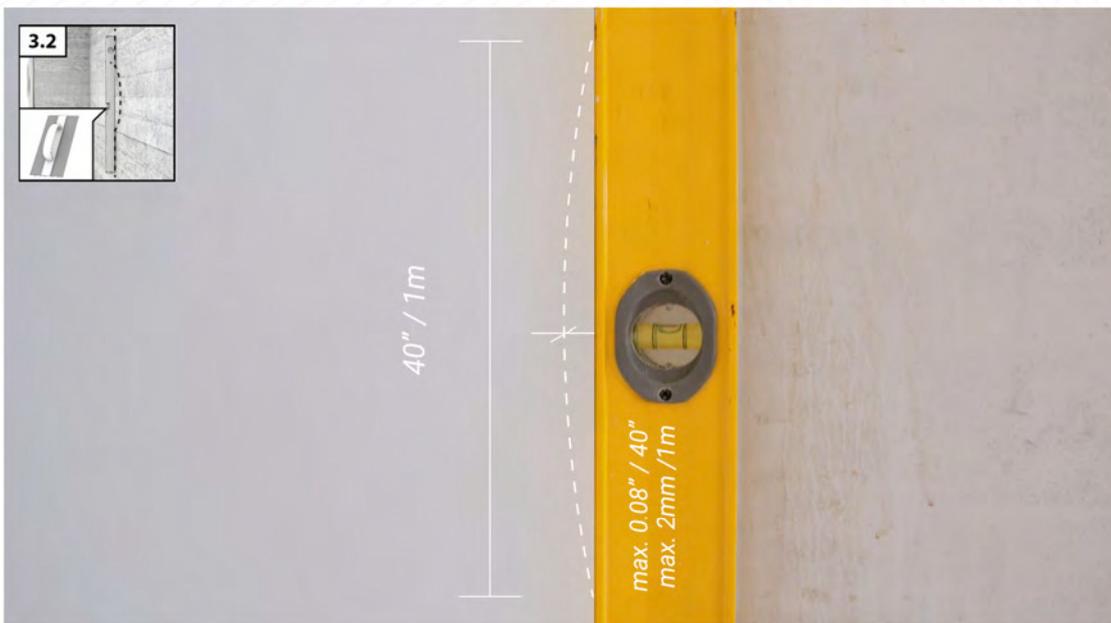
Rocko Tiles können auf bauübliche Wand- und Deckenkonstruktionen angebracht werden. Das können Holzkonstruktionen, Mauerwerk mit oder ohne Putz, Beton, Fliesen oder ähnliches sein.

- Achten Sie darauf, dass der Untergrund ausreichend stabil und tragfähig ist. Loser Putz oder lose Fliesen sind zu entfernen.
- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und entfettet sein. Unebenheiten und Risse im Untergrund sind auszugleichen

- Entfernen Sie punktuelle Unebenheiten auf dem Untergrund. Vertiefungen können mit einer entsprechenden Spachtelmasse gefüllt werden und dann grundiert werden.
- Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche der Fliesen, bevor Sie mit dem Auftragen des Klebstoffes beginnen

### 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.



### 3.3 UNTERGRUND REINIGEN

Reinigen Sie die Wand von Schmutz und Staub und entfetten Sie diese beispielsweise von Kochabdrünstungen, wenn Sie die Paneele auf einer nicht absorbierenden Oberfläche montieren.

### 3.4. OBERFLÄCHE MESSEN

Bevor Sie mit der Montage beginnen, messen Sie die Länge der Wände, an denen Rocko Tiles montiert werden sollen. Planen Sie vorher, wieviel ganze Paneele verwendet werden können und welcher Restbetrag zur Paneelauftrennung besteht. Überlegen Sie vorher, wie das Verlegebild optimal ist. Ggf. müssen Sie den Teilbetrag auf das linke und rechte Außenpaneel aufteilen und beide entsprechend zurecht sägen.



#### 4. ROCKO TILES – ANPASSUNG DER MAßE

Passen Sie die Länge und Breite der Paneele mit einer Kreissäge mit Führung an. Zum Schneiden empfehlen wir Sägeblätter mit einer ausreichend großen Anzahl an Zähnen, z. B. Ø 165 mm (56 Zähne) und Ø 350 mm (108 Zähne). Beim Sägen achten Sie darauf, dass das Paneel mit der dekorativen Oberfläche nach oben liegt. Wenn sich an der Wandoberfläche Steckdosen oder andere Installationskomponenten befinden, schneiden Sie vor der Montage Löcher in das Paneel. Je nach Form können die Löcher mit einer Lochsäge oder einer Stichsäge geschnitten werden.



#### 5. REINIGUNG

Reinigen Sie die geschnittenen Paneele. Die Rückseite des Paneels, auf die der Klebstoff aufgetragen werden soll, muss staubfrei, trocken und entfettet sein, um die richtige Haftung des Klebstoffs zu gewährleisten.



6.

Bitte beachten Sie zusätzlich für die Montage den speziellen, Habisreutinger Verarbeitungsvorschlag für ROCKO Wand Design Platten.

## **7. KLEBSTOFF MIT SPACHEL AUFTRAGEN**

Bitte beachten Sie den speziellen, Habisreutinger Verarbeitungsvorschlag für ROCKO Wand Design Platten.

## **8. PANEEL AN DIE OBERFLÄCHE KLEBEN**

Legen Sie das Paneel nach dem Auftragen des Klebstoffs an die Wand und drücken Sie darauf. Um die optimale Festigkeit zu garantieren, drücken Sie die Elemente so, dass zwischen ihnen eine Fuge von 2-3 mm besteht. Dieser Abstand stellt sicher, dass die Klebeverbindung die Verformung dauerhaft übertragen kann.

## **9. PANEEL NIVELLIEREN**

Stecken Sie nach dem Kleben des ersten Paneels die Befestigungsclips ein – damit wird eine Fuge zwischen den Paneelen (2-3 mm) hergestellt, die die Nivellierung der Oberfläche einfacher macht. Nivellieren Sie die angrenzenden Flächen, wenn das nächste Paneel aufgeklebt wird.

## **10. SCHUTZFOLIE ENTFERNEN**

Die Verbindung des Klebstoffes hängt von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit (24-48 h) ab. Mit der steigenden der Temperatur und Luftfeuchtigkeit ist der Polymerisationsprozess schneller. Sorgen Sie für eine wirksame Belüftung, bis der Klebstoff vollständig verbunden wird.

Entfernen Sie nach Abschluss der Arbeiten und Verbindung des Klebstoffes die Schutzfolie aus den Paneelen.

## 11. FUGE FÜLLEN

Füllen Sie die Fugen mit einer flexiblen Fuge (Epoxidfuge, Silikon) oder verwenden Sie spezielle Profile (siehe S. 7). Schützen Sie vor dem Auftragen der Fuge die Oberflächen entlang der Fuge mit einem Band – damit wird Verfugen schneller durchgeführt und die Oberfläche vor Schmutz geschützt.

Montieren Sie die Profile während der Montage von Paneelen. Verwenden Sie den gleichen Klebstoff, den Sie für die Montage der Paneele verwenden. Füllen Sie die Innenfläche der Profile mit Silikon während der Montage, um die Verbindung zwischen dem Profil und Paneel abzudichten



## 12. REINIGUNG NACH DER MONTAGE

Die Oberfläche mit Rocko Tiles kann sofort nach der Installation verwendet werden. Entfernen Sie Staub und Schmutz mit Bostik Niboclean Tüchern . Wischen Sie die Paneele mit einem feuchten, nicht zu flauschigen Tuch (vorzugsweise Mikrofaser) ab. Verwenden Sie keine Draht- oder Nygonschwämme, die die Oberfläche beschädigen können. Beachten Sie aber bitte, dass die volle Belastbarkeit erst nach vollständigem Abbinden des Klebstoffes (in der Regel nach 24 h) gegeben ist

Bitte beachten Sie zusätzlich für die Montage den speziellen, Habisreutinger Verarbeitungsvorschlag für ROCKO Wand Design Platten.