



MANUAL DE UTILIZARE #01/2021

## PANOURI IMPERMEABILE ROCKO

Acest document a fost elaborat pentru nevoile utilizatorilor și reprezintă o colecție de informații pentru alegerea, depozitarea și montarea corectă a produsului. Ghidul se aplică lambriurilor impermeabile

Rocko Tiles, care fac parte din ultima generație de lambriuri SPC (Stone Plastic Composite – material compozit din piatră și plastic), pentru utilizarea în spații interioare, rezidențiale sau comerciale. Miezul panourilor Rocko Tiles, realizat din peste 70% marmură naturală, este finisat cu un strat decorativ, acoperit cu lacuri UV de înaltă calitate. Datorită tehnologiilor utilizate, produsul are parametri foarte buni de performanță și calitate, prezentați în aceste instrucțiuni de utilizare.

### ATESTATE / CERTIFICATE

Societatea Kronoflooring Sp. z o. o. a implementat un sistem de management al calității certificat ISO 9001:2015 (certificat DNV GL nr. 277306-2018-AQ-POL-RvA).

În ceea ce privește Responsabilitatea Socială Corporativă (CSR), societatea îndeplinește cerințele standardului SA8000, funcționând în baza standardului Kronospan și, de asemenea, îndeplinește cerințele de siguranță pentru importatori, în conformitate cu standardul american C-TPAT.

### CERINȚE RESPECTATE ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

- Cerințele pentru produsele pentru construcții AqBB (EN16515 pentru emisiile de COV și formaldehidă)
- MVV TB / ABG Anexa 8
- Cerințele germane pentru Blue Angel RAL-UZ
- Cerințele belgiene privind COV
- Cerințele franceze privind COV
- Cerințele austriece pentru Eco Label UZ 56
- Clasificare finlandeză M1
- Cerințele britanice BREEAM

## CARACTERISTICI ROCKO TILES

**Rezistență la apă [ISO 24336]** – produsul este adecvat pentru utilizare în spații interioare uscate și umede, cum ar fi băi, spălătorii, bucătării sau holuri.

Conform definiției, impermeabil este termenul pentru un material care este complet rezistent la apă (rezistent la apă și infiltrații). Panourile Rocko Tiles fabricate cu tehnologia SPC – Stone Plastic Composite sunt complet impermeabile, prin urmare pot fi folosite cu succes în bucătărie, baie sau spălătorie.

**Stabilitate dimensională [ISO 23999]** – produsul nu își modifică dimensiunile sub influența variațiilor de temperatură și umiditate, astfel încât poate fi utilizat în locuri însorite și umbrite, precum și în locuri uscate și umede.

Prin definiție, stabilitatea dimensională este capacitatea de a-și păstra dimensiunile originale la expunerea la căldură în anumite condiții. Rocko Tiles garantează o stabilitate dimensională de 0,25% pe lungime și 0,25% pe lățime (conform ISO 23999 – Pardoseli flexibile – Determinarea stabilității

dimensionale și a încovoierii după expunerea la căldură). Încercările au fost efectuate pentru valoarea maximă a temperaturii de + 80 °C.

Confirmare: Organism de Certificare EPH – Certificat de încercare nr. ST-19-06-11-02.

**Rezistența la foc [EN 13501-1]** – panourile îndeplinesc cerințele clasei C-s2, d0, deci sunt ignifuge și emit fum moderat.

Cerințele europene aplică sistemul Euroclass, împărțind materialele de construcție în clasele: A1, A2, B,C, D, E, F, în ceea ce privește reacția la foc, utilizând totodată criterii suplimentare care țin cont de emisia de fum. Pe această bază poate fi evaluat riscul de flashover, adică de propagare explozivă a incendiului. Clasa C obținută definește produsul ca ignifug, indicativ s2 – cu emisie medie de fum și d0 – fără picături care ard. Clasificarea a fost realizată în conformitate cu EN 13501-1 Clasificarea la foc a produselor pentru construcții și a elementelor de construcție – Partea 1: Clasificare pe baza încercărilor de reacție la foc și a încercărilor în conformitate cu EN 13823 – Încercări de reacție la foc – Partea 1: Determinarea performanței la foc prin placă radiantă și EN ISO 11925-2 Încercări de reacție la foc – Combustibilitatea produselor expuse la flacără directă

Confirmare: Organismul de Certificare al Laboratorului Sychta – Certificat de încercare nr. SL / Z-472 / EN13501 / 717/2020.

**Rezistența la lumină [ISO 105-B02: 2014]** – datorită parametrilor săi, produsul poate fi folosit în zone foarte însorite. Încercarea se efectuează prin expunere controlată la lumina soarelui sau lumina artificială generată de o lampă cu xenon.

Rezistența este evaluată pe două scale:

➤ Scala de gri cu un interval de 1-5, unde 1 este cea mai slabă și 5 este cea mai mare rezistență la lumină. Acest lucru se datorează diferenței de nuanță dintre produsul iradiat și produsul neîncercat. În clasificarea normativă, cerința este îndeplinirea condiției > 4.

➤ Scala lânii albastre: rezistența la lumină este încadrată în clasele 1-8. 1 – rezistență foarte slabă la lumină și 8 – rezistență excelentă la lumină. Clasa 6 definește o rezistență foarte bună la lumină, până la 100 de ani de utilizare normală.

Confirmare: Organism de Certificare EPH – Certificat de încercare nr. ST-19-06-11-04.

**Rezistența la pete [EN 438-2: 2019]** – stratul superior al panourilor Rocko îndeplinește cerințele de rezistență la pete, inclusiv de cafea, ceai, băuturi alcoolice sau sucuri, substanțe de curățare utilizate în bucătărie, spălătorie și produse de îngrijire utilizate în baie.

Încercarea confirmă rezistența la pătarea permanentă. Mostrele sunt tratate cu multe substanțe care cauzează pete, la care panourile pot fi expuse în timpul utilizării de zi cu zi. Durata și condițiile de contact sunt specificate pentru fiecare substanță. La sfârșitul timpului de expunere specificat, substanțele sunt îndepărtate și mostrele sunt testate pentru a identifica urme permanente pe suprafață. Pentru alimente precum cafea, ceai sau lapte, încercarea durează 16 ore. Pentru alte substanțe, cum ar fi băuturi alcoolice, cremă de mâini și substanțe chimice, precum acid acetic (30%), înălbitor, vopsea de păr etc., este prevăzut un timp de expunere de 10 minute. Încercările au fost efectuate în conformitate cu EN 438-2 Lamine decorative de înaltă presiune (HPL) – Panouri pe bază de rășină termoreactivă (denumite în mod obișnuit laminate) – Partea 2: Determinarea proprietăților, încadrându-se în cea mai mare clasă, respectiv clasa 5 (pe o scară de la 1-5), neprezentând nicio decolorare vizibilă la finalul încercării.

Confirmare: Organism de Certificare EPH – Certificat de încercare nr. ST-19-06-11-02.

## COLECȚIE ROCKO TILES

COLECȚIE	FORMAT	NUMĂR DE PRODUSE
Stones	2800 x 1230 x 4mm	12
Bosco	2800 x 1230 x 4mm	3
Orient	2800 x 1230 x 4mm	2
Color	2800 x 1230 x 4mm	5

### Stones



R100 Carrara Bianco



R101 Statuario



R102 Venato Nature



R109 Concrete



R103 Calacatta



K349 Silk Flow



K367 Cream Navona



K024 Beige Pietra Marble



R104 Rainforest Brown



R105 Copper Lamiera



K026 Grey Pietra Marble



R106 Marquina

### Bosco



K365 Coast Evoke Oak



K354 Vintage Herringbone



K366 Fossil Evoke Oak

### Orient



R107 Maroccan



R108 Safi Wood

### Color



0110 White



0564 Almond



5981 Cashmere



1700 Steel Grey

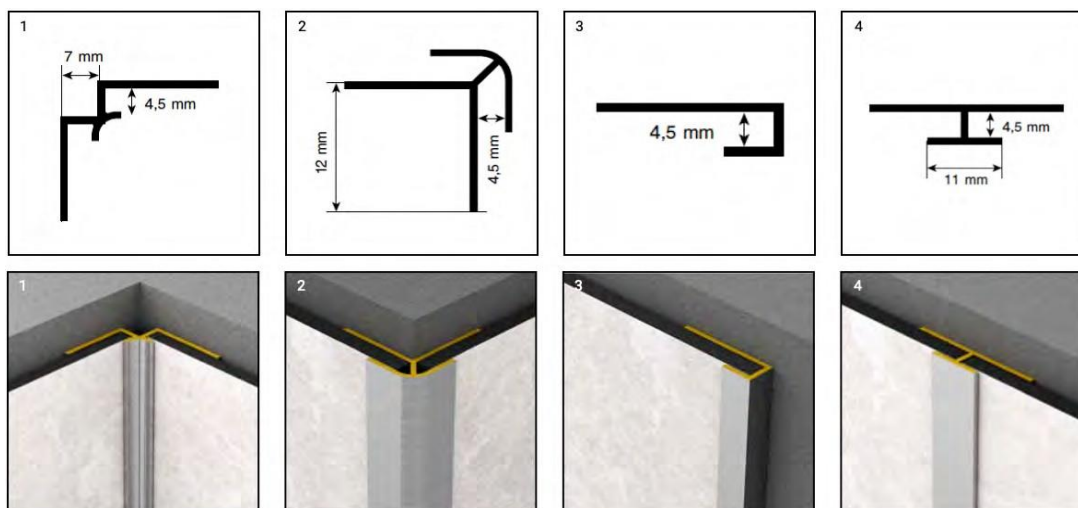


0171 Slate Grey

## ACCESORII RECOMANDATE

### Profiluri din aluminiu

Profiluri din aluminiu anodizat pentru un finisaj estetic și o protecție durabilă a panourilor Rocko Tiles. Au rezistență crescută la coroziune, prin urmare se pretează bine la încăperi umede. Disponibile în patru variante: colț interior [1], colț exterior [2], profil de capăt C [3], profil de legătură T [4]. Disponibile la lungime de 2.800 mm, în patru culori de bază: inox, platină, negru, alb.



### Adeziv și material de etanșare

Adeziv și material de etanșare monocomponent, flexibil, fără solvenți, cu sistem de întărire neutru. Gata de utilizare, are aderență foarte bună la majoritatea materialelor și a substraturilor folosite în construcții. Disponibil în cartușe de 290 ml și pachete înfoliate de 600 ml. folie de etanșare.



Folie tristratificată de izolare și etanșare, pentru utilizarea sub panourile Rocko Tiles. Permite etanșarea rapidă și flexibilă în încăperi umede, în special în locurile de contact direct cu apa (dușuri). Folia este disponibilă la role de 30mx1m.



### Bandă de spumă dublu adezivă

Banda dublu adezivă permite susținerea imediată a panourilor Rocko Tiles pe suprafață până la întărirea adezivului și menținerea unei grosimi corespunzătoare a cordonului de adeziv după presarea panourilor pe suprafață.



### Substanță de curățare

Substanța pentru curățarea și întreținerea panourilor Rocko Tiles îndepărtează murdăria și calcarul. Nu deteriorează suprafața, nu lasă în urmă o peliculă gri și reziduuri de grăsime.

Notă: nu utilizați pentru curățare substanțe corozive, care pot deteriora suprafața panourilor.



## **MONTAREA PANOURILOR ROCKO TILES**

Panourile Rocko Tiles sunt destinate montării în interiorul clădirilor. Produsul este destinat finisării suprafețelor pereților, atât în încăperi uscate, cât și umede. Montarea și întreținerea corectă vor asigura utilizarea pe termen lung a panourilor Rocko Tiles.

Producătorul nu este responsabil pentru daunele în legătură cu montarea incorectă sau condițiile neadecvate de montare.

PIERDERI	Comandați o cantitate cu 10% mai mare decât suprafața de montare, pentru a acoperi pierderile de material.
ACLIMATIZARE	48H
CONDIȚII DE MONTARE NECESARE	15°C - 30°C [59°F - 86°F]
DEFINIȚIA IMPERMEABILITĂȚII	Integritatea structurală a panourilor Rocko nu va fi afectată în contact cu umezeala/apa.



### **3. PREGĂTIREA SUBSTRATULUI**

#### **3.1 CERINȚE PENTRU SUBSTRAT**

LEMN (PLACAJ, OSB)

- Substraturile din lemn trebuie să fie ferm atașate de structura de bază;
- Panourile Rocko Tiles nu ar trebui montate pe plăci de bază instabile, fixate necorespunzător
- Substratul trebuie să fie portant, uscat, curat și degresat
- Substratul trebuie să fie stabil, să nu prezinte fisuri, îndoituri și denivelări

BETON, CĂRĂMIDĂ

- Toate elementele libere și instabile trebuie îndepărtate de pe suprafață
- Orice denivelări ale substratului trebuie îndepărtate prin șlefuire; cavitățile pot fi umplute cu un chit adecvat și apoi tratate cu amorsă
- Substratul trebuie să fie întărit și tratat conform recomandărilor

PLĂCI CERAMICE, TERAZZO, PIATRĂ

- Substratul existent trebuie să fie ferm atașat de structura de susținere; nu montați panourile Rocko Tiles peste plăci instabile, prost atașate
- Suprafața plăcilor trebuie curățată și degresată temeinic înainte de aplicarea adezivului

#### **3.2. NIVELAREA SUPRAFETEI**

Substratul trebuie nivelat cu o toleranță de max. 2 mm pe 1 m lungime [0,08" pe 40"]. Nu trebuie să existe denivelări, deformări și defecte.

#### **3.3 CURĂȚAREA SUBSTRATULUI**

Curățați peretele de murdărie și praf și degresați-l, dacă efectuați montajul pe o suprafață neabsorbantă.

Suprafața trebuie să fie uniformă și stabilă.

#### **3.4. DIMENSIUNILE SUPRAFETEI**

Înainte de a începe montajul, măsurați lungimile pereților pe care vor fi montate panourile Rocko Tiles. Un layout al panourilor proiectat corespunzător previne elementele foarte înguste și asigură păstrarea proporțiilor.

### **4. TĂIEREA LA DIMENSIUNE A PANOURILOR ROCKO TILES**

Tăiați panourile la dimensiune cu un ferăstrău circular cu șină de ghidare. Pentru tăiere, vă recomandăm să folosiți discuri cu un număr suficient de mare de dinți, de ex. Ø165 mm (56 de dinți) și Ø350 mm (108 dinți). Nu uitați să tăiați panoul cu fața cu decor orientată în sus. Dacă există prize sau alte componente de montaj pe suprafața peretelui, realizați găuri în panou înainte de montare. În funcție de formă, găurile pot fi realizate cu o carotă sau un ferăstrău pendular.

### **5. CURĂȚAREA SUPRAFETEI PANOURILOR**

Panourile tăiate trebuie curățate. Fața inferioară a panourilor, pe care urmează să fie aplicat adezivul, trebuie să fie fără praf, uscată și degresată, pentru a asigura o aderență corespunzătoare a adezivului.

## **6. APLICAREA ADEZIVULUI DIN TUB / CARTUȘ / PACHET ÎNFOLIAT**

### **A. LIPIREA BENZILOR DE MONTAJ**

Lipiți banda de montaj dublu adezivă vertical pe suprafața substratului. Aceasta va asigura o distribuție uniformă a adezivului și va facilita montarea și va susține panourile până la întărirea adezivului. Banda ar trebui aplicată uniform, la intervale de cca 20-45 cm (în funcție de suprafața peretelui).

### **B. APLICAREA ADEZIVULUI**

Aplicați adezivul de montaj pe fața inferioară a panoului sau pe suprafața peretelui. Dacă utilizați adeziv din cartuș sau pachet înfoliat, aplicați-l în cordoane verticale la intervale de 10 cm. Nu aplicați adezivul punctual. Aplicați adeziv sub conturul fiecărei găuri decupate. Suprafețele lipite ar trebui îmbinate în 10 minute de la aplicarea adezivului.

## **7. APLICAREA ADEZIVULUI CU O MISTRIE**

Aplicați adezivul de montaj pe fața inferioară a panoului sau pe suprafața peretelui. Aplicați adezivul pe întreaga suprafață a panoului lipit. Nu aplicați adezivul punctual. Adezivul se aplică cu o mistrie (C1)

4x4x4 mm. Suprafețele lipite ar trebui îmbinate în 40 de minute de la aplicarea adezivului.

## **8. AȘEZAREA PANOURILOR PE SUPRAFAȚĂ**

După aplicarea adezivului, așezați panourile pe perete și presăți-le. Pentru o rezistență optimă, apăsați elementele care vor fi lipite, astfel încât să existe un rost de dilatare de 2-3 mm între ele. Această distanță va permite îmbinării adezive să transmită permanent deformarea.

## **9. NIVELAREA PANOURILOR**

După lipirea primului panou, așezați clemele de nivelare – acestea vor permite lăsarea unui rost de dilatare între panouri (2-3mm) și vor facilita nivelarea suprafeței. După lipirea următorului panou, nivelați suprafețele adiacente. Nu îndepărtați clemele de nivelare până când adezivul nu s-a întărit. Continuați cu montarea panourilor următoare.

## **10. ÎNDEPĂRTAREA CLEMELOR ȘI A FOLIEI DE PROTECȚIE**

Viteza de întărire a adezivului depinde de temperatura ambiantă și de umiditatea atmosferică (24-48 h). Pe măsură ce temperatura și nivelul de umiditate cresc, procesul de polimerizare este mai rapid.

Asigurați o aerisire eficientă până la întărirea completă.

După finalizarea lucrărilor și întărirea adezivului, îndepărtați clemele de nivelare și apoi îndepărtați folia de protecție de pe suprafața panourilor.

## **11. UMLEREA ROSTULUI DE DILATARE**

Rosturile de dilatare ar trebui umplute cu un chit de rosturi flexibil (epoxidic, silicon) sau cu profiluri de finisare dedicate (vezi pagina 7). Înainte de aplicarea chitului, protejați suprafețele de-a lungul rostului de dilatare cu bandă de mascare – acest lucru va facilita procesul de chituire și va proteja suprafețele de murdărie.

Profilurile ar trebui montate în timpul montării panourilor. Pentru montarea profilurilor folosiți același adeziv pe care îl folosiți pentru lipirea panourilor. În timpul montării, umpleți suprafețele interioare ale profilurilor cu silicon, pentru a etanșa îmbinarea între profil și panou.

## **12. CURĂȚAREA PANOURILOR DUPĂ MONTARE**

Suprafața panourilor Rocko Tiles poate fi folosită imediat după montare. Îndepărtați praful și murdăria cu substanța de curățare Rocko Tiles. Ștergeți panourile cu o lavetă umedă, nu prea



scămoșabilă (de preferință din microfibre). Nu folosiți bureți din sârmă sau nailon, care pot deteriora suprafața.

## **MONTAREA PANOURILOR ROCKO TILES ÎN ÎNCĂPERI UMEDE**

### **1. ACLIMATIZARE**

Înainte de montare, panourile Rocko Tiles trebuie acclimatizate la temperatura încăperii de la locul de montare. Încăperea în care urmează să fie montate panourile trebuie să fie cuprinsă între 15 °C - 30 °C [59 °F - 86 °F].

Panourile Rocko Tiles trebuie depozitate orizontal, pe o suprafață plană, în condiții de mediu controlate.

### **2. UNELTE DE MONTAJ / ACCESORII RECOMANDATE**

- Ferăstrău circular cu șină de ghidare
- Disc de tăiere – se recomandă discuri cu un număr suficient de mare de dinți, de ex. Ø165mm (56 de dinți) și Ø350mm (108 dinți)
- Cutter universal
- Metru de tâmplărie, ruletă, creion
- Distanțiere tip cruce, cleme pentru nivelarea panourilor
- Mistică pentru aplicarea adezivului, pistol pentru aplicarea adezivului
- Mătură sau aspirator
- Opțional: ferăstrău de masă, carotă, ferăstrău pendular, ventuză



### **3. PREGĂTIREA SUBSTRATULUI**

#### **3.1 CERINȚE PENTRU SUBSTRAT**

##### LEMN (PLACAJ, OSB)

- Substraturile din lemn trebuie să fie ferm atașate de structura de bază; Panourile Rocko Tiles nu ar trebui montate pe plăci de bază instabile, fixate necorespunzător
- Substratul trebuie să fie portant, uscat, curat și degresat
- Substratul trebuie să fie stabil, să nu prezinte fisuri, îndoituri și denivelări

##### BETON, CĂRĂMIDĂ

- Toate elementele libere și instabile trebuie îndepărtate de pe suprafață
- Orice denivelări ale substratului trebuie îndepărtate prin șlefuire; cavitățile pot fi umplute cu un chit adecvat și apoi tratate cu amorsă
- Substratul trebuie să fie întărit și tratat conform recomandărilor

##### PLĂCI CERAMICE, TERAZZO, PIATRĂ

- Substratul existent trebuie să fie ferm atașat de structura de susținere; nu montați panourile Rocko Tiles peste plăci instabile, prost atașate
- Suprafața plăcilor trebuie curățată și degresată temeinic înainte de aplicarea adezivului.

#### **3.2. NIVELAREA SUPRAFETEI**

Substratul trebuie nivelat cu o toleranță de max. 2 mm pe 1 m lungime [0,08" pe 40"]. Nu trebuie să existe denivelări, deformări și defecte.

#### **3.3. IMPLEMENTAREA HIDROIZOLAȚIEI**

Hidroizolația, cunoscută și sub numele de izolație anti-umiditate și hidrofugă, protejează elementele încăperilor împotriva efectelor distructive ale apei.

Pereții cabinelor ar trebui izolați până la o înălțime minimă de 2,5 m, iar în restul băii se recomandă acoperirea zonelor umede. În cazul unor materiale, precum panourile pe bază de lemn, acestea ar trebui complet acoperite cu izolație, indiferent de locul lor de montare. Hidroizolația se poate realiza cu peliculă lichidă sau cu folie de etanșare.

##### HIDROIZOLAREA CU PELICULĂ LICHIDĂ

Aplicați folia lichidă pe suprafață cu un rulo sau o perie. Ar trebui aplicate două straturi, a doua aplicare urmând a fi efectuată după uscarea aproximativă a primului strat. Un strat se usucă după aproximativ 3 ore la o temperatură de 23 °C. Panourile pot fi montate după ce pelicula lichidă este complet uscată, adică după cca 24 de ore.

##### HIDROIZOLAREA CU FOLIE DE ETANȘARE

- Începem lucrarea cu aplicarea pe substrat a unui adeziv deosebit de flexibil din clasa C2.
- Aplicați o folie de etanșare pe stratul de adeziv proaspăt aplicat, apoi apăsați și neteziți dinspre centrul foliei spre marginea acestuia, astfel încât să nu existe goluri de aer sub folie. Foliile de etanșare ar trebui suprapuse pe o porțiune de 5 cm.
- **AVERTISMENT:** folia de etanșare nu trebuie lăsată ca strat final timp de mai mult de 2 luni.
- Colțurile și rosturile de dilatare ar trebui sigilate cu bandă de etanșare, după modelarea ușoară a acesteia. Lipirea ar trebui efectuată cu ajutorul unui adeziv polimeric.
- Sigilați colțurile interioare și exterioare prin lipirea profilurilor pentru colțuri interioare și exterioare.
- După ce materialele adezive s-au întărit în conformitate cu recomandările producătorului, puteți trece la etapele următoare de montare a panourilor Rocko Tiles.

### **3.4. DIMENSIUNILE SUPRAFETEI**

Înainte de a începe montajul, măsurați lungimile pereților pe care vor fi montate panourile Rocko Tiles. Un layout al panourilor proiectat corespunzător previne elementele foarte înguste și asigură păstrarea proporțiilor.

### **4. TĂIEREA LA DIMENSIUNE A PANOURILOR ROCKO TILES**

Tăiați panourile la dimensiune cu un ferăstrău circular cu șină de ghidare. Pentru tăiere, vă recomandăm să folosiți discuri cu un număr suficient de mare de dinți, de ex. Ø165 mm (56 de dinți) și Ø350 mm (108 dinți). Nu uitați să tăiați panoul cu fața cu decor orientată în sus. Dacă există prize sau alte componente de montaj pe suprafața peretelui, realizați găuri în panou înainte de montare. În funcție de formă, găurile pot fi realizate cu o carotă sau un ferăstrău pendular.

### **5. CURĂȚAREA SUPRAFETEI PANOURILOR**

Panourile tăiate trebuie curățate. Fața inferioară a panourilor, pe care urmează să fie aplicat adezivul, trebuie să fie fără praf, uscată și degresată, pentru a asigura o aderență corespunzătoare a adezivului.

### **6. APLICAREA ADEZIVULUI DIN TUB / CARTUȘ / PACHET ÎNFOLIAT**

#### **A. LIPIREA BENZILOR DE MONTAJ**

Lipiți banda de montaj dublu adezivă vertical pe suprafața substratului. Aceasta va asigura o distribuție uniformă a adezivului și va facilita montarea și va susține panourile până la întărirea adezivului. Banda ar trebui aplicată uniform, la intervale de cca 20-45 cm (în funcție de suprafața peretelui).

#### **B. APLICAREA ADEZIVULUI**

Aplicați adezivul de montaj pe fața inferioară a panoului sau pe suprafața peretelui. Dacă utilizați adeziv din cartuș sau pachet înfoliat, aplicați-l în cordoane verticale la intervale de 10 cm. Nu aplicați adezivul punctual. Aplicați adeziv sub conturul fiecărei găuri decupate. Suprafețele lipite ar trebui îmbinate în 10 minute de la aplicarea adezivului.

### **7. APLICAREA ADEZIVULUI CU O MISTRIE**

Aplicați adezivul de montaj pe fața inferioară a panoului sau pe suprafața peretelui. Aplicați adezivul pe întreaga suprafață a panoului lipit. Nu aplicați adezivul punctual. Adezivul se aplică cu o mistrie (C1) 4x4x4 mm.

Suprafețele lipite ar trebui îmbinate în 40 minute de la aplicarea adezivului.

### **8. AȘEZAREA PANOURILOR PE SUPRAFAȚĂ**

După aplicarea adezivului, așezați panourile pe perete și presați-le. Pentru o rezistență optimă, apăsați elementele care vor fi lipite, astfel încât să existe un rost de dilatare de 2-3 mm între ele. Această distanță va permite îmbinării adezive să transmită permanent deformarea.

### **9. NIVELAREA PANOURILOR**

După lipirea primului panou, așezați clemele de nivelare – acestea vor permite lăsarea unui rost de dilatare între panouri (2-3mm) și vor facilita nivelarea suprafeței. După lipirea următorului panou, nivelați suprafețele adiacente. Nu îndepărtați clemele de nivelare până când adezivul nu s-a întărit. Continuați cu montarea panourilor următoare.

### **10. ÎNDEPĂRTAREA CLEMELOR ȘI A FOLIEI DE PROTECȚIE**

Viteza de întărire a adezivului depinde de temperatura ambiantă și de umiditatea atmosferică (24-48 h). Pe măsură ce temperatura și nivelul de umiditate cresc, procesul de polimerizare este mai rapid.

Asigurați o aerisire eficientă până la întărirea completă.

După finalizarea lucrărilor și întărirea adezivului, îndepărtați clemele de nivelare și apoi îndepărtați folia de protecție de pe suprafața panourilor.

## 11. UMLEREA ROSTULUI DE DILATARE

Rosturile de dilatare ar trebui umplute cu un chit de rosturi flexibil (epoxidic, silicon) sau cu profiluri de finisare dedicate (vezi pagina 7). Înainte de aplicarea chitului, protejați suprafețele de-a lungul rostului de dilatare cu bandă de mascare – acest lucru va facilita procesul de chituire și va proteja suprafețele de murdărie.

Profilurile ar trebui montate în timpul montării panourilor. Pentru montarea profilurilor folosiți același adeziv pe care îl folosiți pentru lipirea panourilor. În timpul montării, umpleți suprafețele interioare ale profilurilor cu silicon, pentru a etanșa îmbinarea între profil și panou.

## 12. CURĂȚAREA PANOURILOR DUPĂ MONTARE

Suprafața panourilor Rocko Tiles poate fi folosită imediat după montare. Îndepărtați praful și murdăria cu substanța de curățare Rocko Tiles. Ștergeți panourile cu o lavetă umedă, nu prea scămoșabilă (de preferință din microfibre).

Avertisment: Nu folosiți bureți din sârmă sau nailon, care pot deteriora suprafața.

## UTILIZARE ȘI ÎNGRIJIRE

Suprafața panourilor Rocko Tiles poate fi folosită imediat după montare. Îndepărtați praful și murdăria cu substanța de curățare Rocko Tiles. Ștergeți panourile cu o lavetă umedă, nu prea scămoșabilă (de preferință din microfibre). Nu folosiți bureți din sârmă sau nailon, care pot deteriora suprafața.

Utilizați doar substanțe de curățare și îngrijire Rocko, deoarece alte substanțe agresive de curățare pot deteriora suprafața. Nu utilizați detergenți pe bază de săpun, ceară sau aditivi de clătire, deoarece se pot lipi de suprafață și pot lăsa urme inestetice, greu de îndepărtat. Nu utilizați substanțe de curățare abrazive sau înălbitori, deoarece acestea pot zgâria sau mătui suprafața panourilor.

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

1/01/2021/PL

Informațiile despre produs din această broșură sunt corecte la momentul publicării. Societatea are o politică de dezvoltare continuă a produselor și își rezervă dreptul de a modifica orice specificații ale produsului prezentate în această broșură. Datorită variațiilor în procesul de imprimare, culorile din această broșură pot varia față de produsele reale.



	<b>Distributor:</b>
	Kronoflooring Sp. z o.o.
	39-300 Mielec
	ul. Wojska Polskiego 3
	T +48 17 58 22 200
	F +48 17 58 22 300
	sales.jaslo@kronospan.pl
<b>Producer:</b>	
Kronoflooring Sp. z o.o.	
38-200 Jasło	
ul. Przemysłowa 10	
T +48 13 44 24 901	