

ROCKO

Tiles by Kronospan



USER MANUAL #02/2021

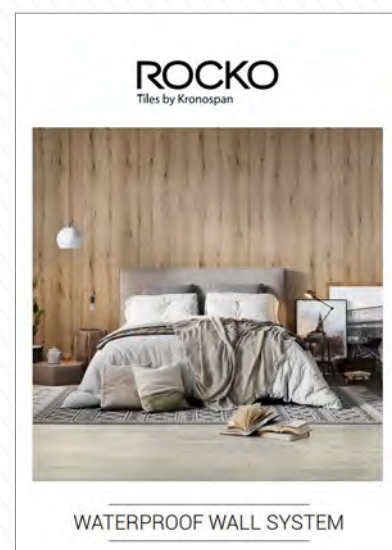
KRONOFLOORING Sp. z o. o.
Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec · Polska
www.rocko-tiles.com
sales.kronoflooring@kronospan.pl
+48 134424901

PŁYTY WODOODPORNE ROCKO

Niniejszy dokument został sporządzony na potrzeby użytkowników i stanowi zbiór informacji do poprawnego wyboru, przechowywania i instalacji produktu. Przewodnik dotyczy wodoodpornych płyt ściennych Rocko Tiles, należących do najnowszej generacji okryć ściennych SPC (Stone Plastic Composite), do użytku wewnętrznego domowego lub komercyjnego. Rdzeń Rocko Tiles, wykonany w ponad 70% z naturalnego marmuru, wykończony jest dekoracyjną warstwą, pokrytą wysokiej jakości lakierami UV. Dzięki zastosowanym technologiom produkt charakteryzuje się bardzo wysokimi parametrami użytkowymi i jakościowymi, które są przedstawione w niniejszej instrukcji użytkowania.

SPIS TREŚCI

| | |
|------------------------------------|---------|
| ▪ poświadczenia | str. 3 |
| ▪ właściwości produktu | str. 4 |
| ▪ karta techniczna | str. 6 |
| ▪ kolekcja Rocko Tiles | str. 7 |
| ▪ dostawa i pakowanie produktu | str. 8 |
| ▪ rekomendowane akcesoria | str. 10 |
| ▪ montaż w pomieszczeniach suchych | str. 12 |
| ▪ montaż w pomieszczeniach mokrych | str. 21 |
| ▪ użytkowanie i pielęgnacja | str. 31 |



POŚWIADCZENIA

Firma Kronoflooring Sp. z o. o. posiada wdrożony i certyfikowany Systemem Zarządzania Jakością **ISO 9001:2015** (certyfikat DNV GL nr: 277306-2018-AQ-POL-RvA).

W zakresie **Społecznej Odpowiedzialności Biznesu (CSR)**, firma spełnia wymagania normy SA8000, pracując w oparciu o Kronospan Standard, a także spełnia wymagania bezpieczeństwa importera, zgodnie z amerykańskim standardem **C-TPAT**.



POŚWIADCZENIA WYMAGAŃ WG. KRAJÓW

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Wymagania dla wyrobów budowlanych AqBB (EN16515 dla emisji VOC oraz formaldehydu) • MVV TB / ABG zał. 8 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Belgijskie wymagania dla VOC |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Francuskie wymagania dla VOC |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Austriackie wymagania dla Eco Label UZ 56 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Fińska klasyfikacja M1 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Brytyjskie wymagania BREEAM |

WŁAŚCIWOŚCI ROCKO TILES



Wodoodporność [ISO 24336] - produkt nadaje się do użytku wewnętrznego w warunkach suchych oraz wilgotnych, takich jak łazienka, pralnia, kuchnia czy wiatrołap.

Zgodnie z definicją, wodoodporność to określenie materiału w pełni odpornego na wodę (odporny na działanie wody, na przesiąkanie). Rocko Tiles wytwarzane w technologii SPC - Stone Plastic Composite, są w pełni wodoodporne, dlatego z powodzeniem można je stosować w kuchni, łazience czy pralni.



Stabilność wymiarowa [ISO 23999] - produkt nie zmienia swoich wymiarów pod wpływem zmiany temperatury i wilgotności, może więc być stosowany zarówno w miejscach nasłonecznionych i zacienionych oraz suchych i wilgotnych.

Według definicji, stabilność wymiarowa to zdolność do zachowania swoich pierwotnych wymiarów po wystawieniu na działanie ciepła w określonych warunkach. Rocko Tiles gwarantują stabilność wymiarową na poziomie 0,25% na długości oraz 0,25% na szerokości (wg normy ISO 23999 - Elastyczne pokrycia podłogowe -- Wyznaczanie stabilności wymiarów i związania się po działaniu ciepła). Badania przeprowadzono dla maksymalnej wartości temperatury +80°C.

Potwierdzenie: Jednostka Certyfikująca EPH – Certyfikat z badań nr ST-19-06-11-02.



Odporność ogniowa [EN 13501-1] - panele spełniają wymagania klasy C-s2,d0 a więc są trudno zapalne i o średnim wydzielaniu dymu.

Wymagania europejskie stosują system euroklas, dzieląc materiały budowlane pod względem reakcji na ogień na klasy: A1, A2, B, C, D, E, F, wraz z kryteriami dodatkowymi, uwzględniającymi wydzielanie dymu. Na tej podstawie można ocenić ryzyko rozgorzenia, czyli wybuchowego rozprzestrzeniania się ognia. Uzyskana klasa **C** określa produkt jako trudno zapalny, symbol **s2** – o średniej emisji dymu, a **d0** o braku płonących kropeł. Klasyfikację przeprowadzono zgodnie z normą EN 13501-1 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków -- Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień, a badania zgodnie z normą EN 13823 - Badania reakcji na ogień -- Część 1: Określanie właściwości ogniowych metodą płyty promieniującej oraz EN ISO 11925-2 Badania reakcji na ogień -- Zapalność wyrobów poddawanych bezpośrednio działaniu płomienia

Potwierdzenie: Jednostka Certyfikująca Sychta Laboratorium – Certyfikat z badań nr SL/Z-472/ EN13501/717/2020.



Odporność na światło [ISO 105-B02:2014] - ze względu na swoje parametry, wyrób może być stosowany w pomieszczeniach silnie nasłonecznionych. Badanie jest wykonywane przez kontrolowaną ekspozycję na działanie światła słonecznego lub światła sztucznego, generowanego przez lampę ksenonową.

Odporność oceniana jest w dwóch skalach:

- Skala szarości o rozpiętości 1-5, gdzie 1 jest najśłabszą, a 5 doskonałą odpornością na światło. Wynika to z różnicy w odcieniu pomiędzy wyrobem poddanym naświetlaniu, a wyrobem nie poddanym badaniu. W klasyfikacji normatywnej, wymogiem jest spełnienie warunku >4.
- Skala niebieskiej wełny: odporność na działanie światła jest przyznana między 1-8. 1 - bardzo słaba, a 8 - doskonała odporność na działanie światła. Klasa 6 definiuje bardzo dobrą odporność na działanie światła, nawet do 100 lat normalnego użytkowania.

Potwierdzenie: Jednostka Certyfikująca EPH – Certyfikat z badań nr ST-19-06-11-04.



Odporność na plamy [EN 438-2: 2019] - wierzchnia warstwa Rocko Tiles spełnia warunki plamoodporności m.in. dla kawy, herbaty, napojów alkoholowych czy soków, środków czystości stosowanych w kuchni, pralni, jak i środków pielęgnacyjnych używanych w łazience. Badanie potwierdza odporność na trwałe zaplamienie. Próbki poddaje się działaniu wielu substancji powodujących plamy, na które produkt może być narażony podczas codziennego użytkowania. Czas trwania i warunki kontaktu są określone dla każdej substancji. Pod koniec określonego czasu ekspozycji substancje są usuwane, a próbki badane pod kątem pozostawienia trwałych śladów na powierzchni. Dla środków spożywczych, jak kawa, herbata, czy mleko test trwa 16h. Dla pozostałych substancji, takich jak np. napoje alkoholowe, krem do rąk oraz produktów chemicznych, takich jak kwas octowy (30%), czy wybielacze, farby do włosów itp., przewidziano czas ekspozycji 10 minut. Testy wykonano zgodnie z normą EN 438-2 Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne (HPL) -- Płyty z żywic termoutwardzalnych (zwyczajowo nazywane laminatami) -- Część 2: Oznaczanie właściwości, uzyskując najwyższy, 5 stopień (w skali 1-5), wskazujący na brak widocznych odbarwień po zakończeniu testu.

Potwierdzenie: Jednostka Certyfikująca EPH – Certyfikat z badań nr ST-19-06-11-02.

KARTA TECHNICZNA

WYMIARY

| | | |
|---------|-----------|------------------------------|
| wymiary | grubość | 4 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm |
| | długość | 2800 mm |
| | szerokość | 1230 mm |

POWIERZCHNIA

| | | |
|--------------------------------------------|-------------|------------|
| Reakcja na ogień | EN 13501-1 | C-s2,d0 |
| Przyczepność/ test Cross cut [0-5] | EN ISO 2409 | 0 |
| Odporność na zarysowania - wartość | EN 438-2 | 5,5 N |
| Odporność na zarysowania - klasa | | 4 |
| Odporność na mikrozarysowania, procedura A | EN 16094 | A2 |
| Odporność na ścieranie | EN 15468 | 4000 Cykli |
| Odporność chemiczna gr. 1+2 | EN 438-2 | klasa 5 |
| Odporność chemiczna gr. 3 | | klasa5 |
| Test dużej kuli | EN 438-2 | 1800 mm |
| Test Hambergera | Wewnętrzna | 40 N |

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

| | | |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Stabilność termiczna - długość | ISO 23999 | ≤ 0,25 % |
| Stabilność termiczna - szerokość | | ≤ 0,25 % |
| Wgniecenie resztkowe | ISO 24343-1 | 0,00 mm |
| Opór cieplny | EN 12667 | 0.008 (m ² K)/W |
| Narażenie na wilgoć | Wewnętrzna | Brak zmian wizualnych lub uszkodzeń |

STARZENIE

| | | |
|---------------------------|------------|-----|
| Test zmiennych temperatur | Wewnętrzna | OK |
| Odporność na światło | EN 13329 | ≥ 4 |

EMISJA

| | | |
|---------------------------------|------------|---------|
| Znak certyfikacji TÜV PROFICERT | Wewnętrzna | Premium |
| AgBB | | ✓ |
| A+ | | ✓ |
| Belgijskie rozporządzenie VOC | | ✓ |
| MI1 Klasyfikacja fińska | | ✓ |
| Austriacki Eco Label uz 56 | | ✓ |

Karta techniczna jest regularnie aktualizowana w celu spełnienia nowych standardów technologicznych. Niniejsza wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje, jak również te, które są niedatowane. Niniejsza wersja wchodzi w życie z chwilą utworzenia. Wersja 01/2020

kronospan

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

KOLEKCJA ROCKO TILES

| KOLEKCJA | FORMAT | ILOŚĆ PRODUKTÓW |
|----------|-------------------|-----------------|
| 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



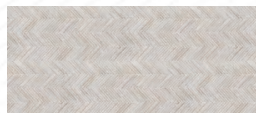
K349 Silk Flow, PT



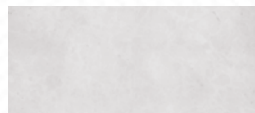
R103 Calacatta, PT



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

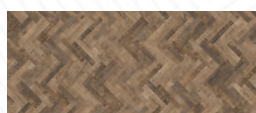


R105 Copper Lamiera, PT

BOSCO



K365 Coast Evoke Oak, FN



R099 Vintage Herringbone, PT

COLOR



0110 White, PT



0564 Almond, PT



R122 Yacht Wood, FN



5981 Cashmere, PT



0171 Slate Grey, PT

DOSTAWA I PAKOWANIE PRODUKTU

Rocko Tiles są pakowane są na drewnianych paletach, zabezpieczonych folią, kartonplastem oraz taśmami PET. Każda płyta Rocko Tiles jest pokryta jest folią ochronną, którą należy usunąć po montażu produktu.

Płyty są dostarczane zg. z poniższym zestawieniem:

| FORMAT | m ² /szt | szt/pal | m ² /pal | kg/pal | pal/auto | m ² /auto | pal/kont. 20' | m ² /kont. 20' |
|--------------------|---------------------|---------|---------------------|--------|----------|----------------------|---------------|---------------------------|
| 2800 x 1230 x 4 mm | 3,44 | 20 | 68,88 | 630 | 37 | 2 549 | 22 | 1515 |

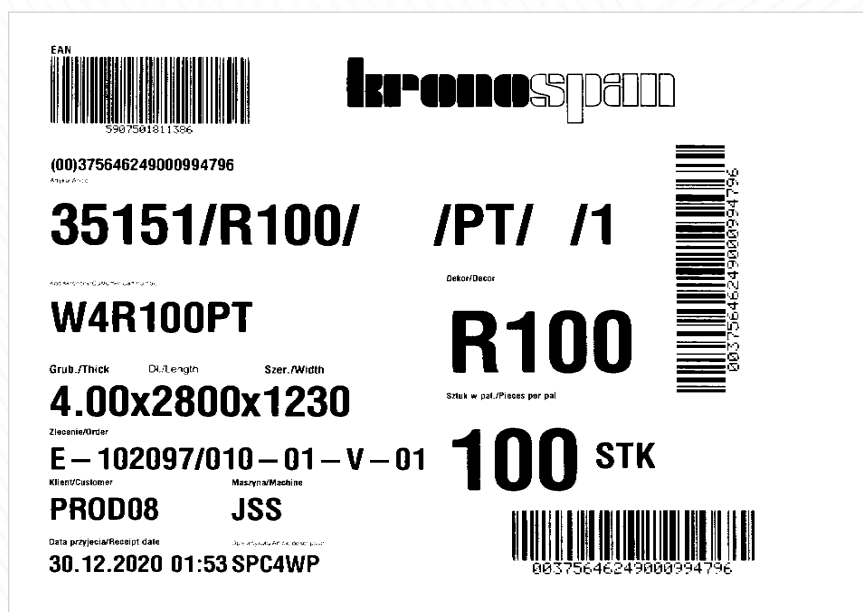
Etykieta

Każda płyta oznakowana jest etykietą produktową z nazwą i oznakowaniem dekoru oraz kodem EAN.



Pakowanie zbiorcze

Płyty Rocko Tiles pakowane są na paletach oznakowanych etykietą zbiorczą.



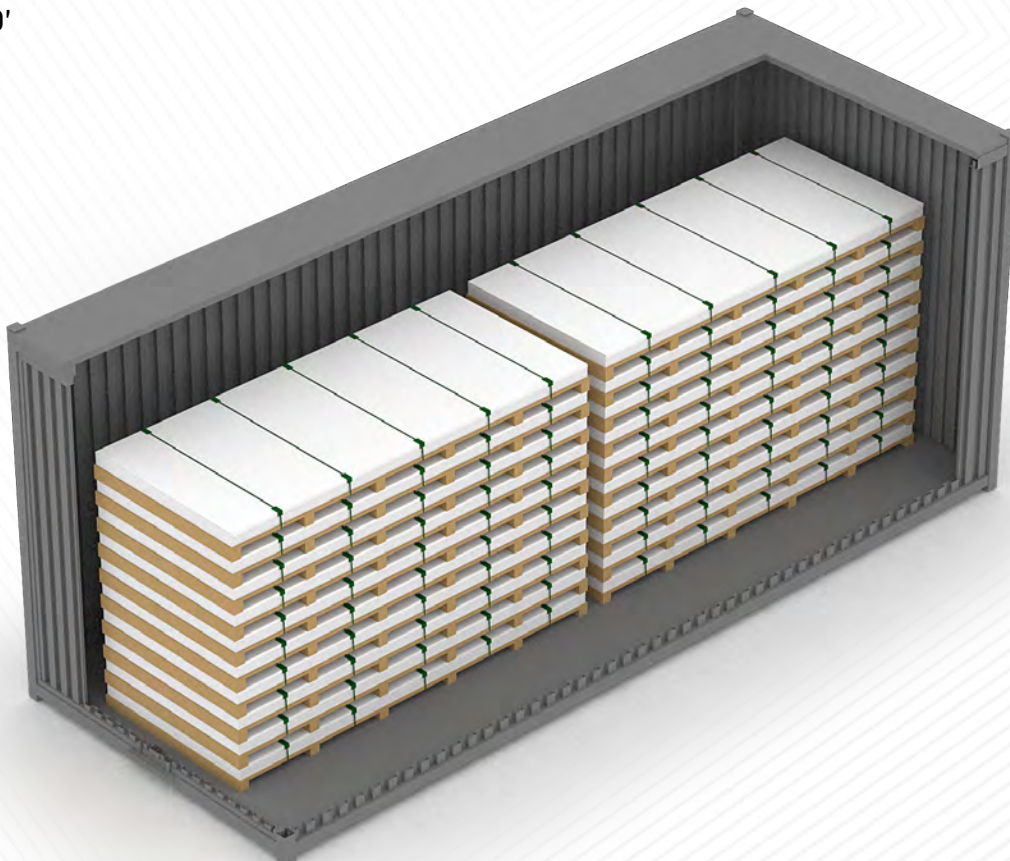
Schemat pakowania

Auto 24t



Schemat pakowania

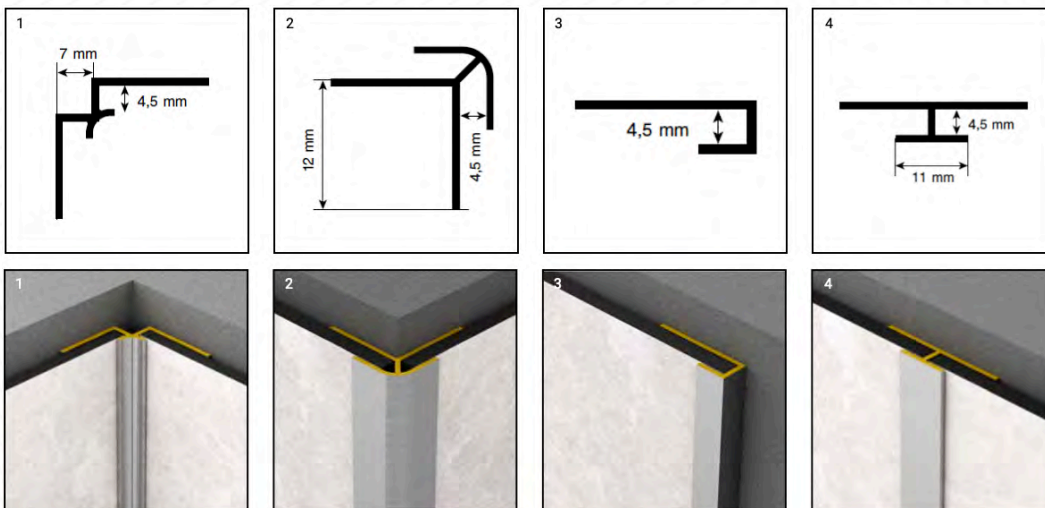
Kontener 20'



REKOMENDOWANE AKCESORIA

Profile aluminiowe

Profile aluminiowe anodowane do estetycznego wykończenia oraz trwałego zabezpieczenia Rocko Tiles. Posiadają zwiększoną odporność na korozję, zatem sprawdzą się również w pomieszczeniach mokrych. Dostępne w czterech wariantach: narożnik wewnętrzny [1], narożnik zewnętrzny [2], profil zakończeniowy C [3], profil łączący T [4]. Dostępne w długości 2.800 mm, w czterech podstawowych kolorach: srebrnym, czarnym, białym i brązie.



Masa klejąco-uszczelniająca

Jednoskładnikowy, elastyczny, bezrozpuszczalnikowy klej montażowy i uszczelniacz o neutralnym systemie utwardzania. Gotowy do użycia; posiada bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów i podłoży stosowanych w budownictwie. Dostępny w kartuszach 290ml oraz opakowaniach foliowych 600ml.



Mata uszczelniająca

Trójwarstwowa mata izolacyjno-uszczelniająca do zastosowania pod płytami Rocko Tiles. Umożliwia szybkie i elastyczne uszczelnienie w pomieszczeniach mokrych, szczególnie w miejscach bezpośredniego kontaktu z wodą (natryskach). Mata dostępna jest w rolkach 30mx1m.



Taśma dwustronna piankowa

Taśma dwustronna pozwala na natychmiastowe przytrzymanie montowanych płyt Rocko Tiles do powierzchni do czasu związania kleju, jak i na zachowanie odpowiedniej grubości ścieżki klejowej po dociśnięciu płyt do powierzchni.



Płyn do czyszczenia

Środek do czyszczenia i pielęgnacji płyt Rocko Tiles, usuwający brud oraz kamień. Nie niszczy powierzchni, nie pozostawia szarego filmu i tłustego osadu. Uwaga: do czyszczenia nie należy stosować środków żrących, które mogą zniszczyć powierzchnię płyt.



MONTAŻ ROCKO TILES

Płyty Rocko Tiles przeznaczone są do montażu wewnątrz budynków. Produkt przeznaczony jest do wykończenia powierzchni ścian, zarówno w pomieszczeniach suchych, jak i mokrych. Prawidłowy montaż oraz pielęgnacja zapewni długoletnie użytkowanie Rocko Tiles.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody związane z nieprawidłową instalacją lub złymi warunkami na montażu.

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ZAPAS NA ODPADY | Zamów 10% więcej niż powierzchnia montażu, aby uwzględnić docięcia i odpady |
| AKLIMATYZACJA | 48H |
| WYMAGANE WARUNKI DO MONTAŻU | 15°C - 30°C [59°F - 86°F] |
| DEFINICJA WODOODPORNOŚCI | Strukturalna integralność Rocko nie ulegnie zniszczeniu przy kontakcie z wilgocią/wodą |

MONTAŻ ROCKO TILES W POMIESZCZENIACH SUCHYCH

1. AKLIMATYZACJA

Przed montażem należy przeprowadzić aklimatyzację Rocko Tiles w temperaturze pokojowej, w miejscu montażu. Pomieszczenie, w którym ma być montowana płyta, musi mieć temperaturę między 15°C - 30°C [59°F - 86°F]

Rocko Tiles należy przechowywać w pozycji poziomej, na równej powierzchni, w kontrolowanych warunkach środowiskowych.



2. NARZĘDZIA DO MONTAŻU

- Piła tarczowa z prowadnicą
- Tarcza do cięcia - zalecane tarcze o odpowiednio dużej liczbie zębów np. \varnothing 165mm (56 zębów), a \varnothing 350mm (108 zębów)
- Nóż uniwersalny
- Linią, miara, ołówek
- Krzyżyki dystansowe, klipsy do poziomowania płytek
- Paca do kleju, wyciskacz do kartuszy
- Miotła lub odkurzacz
- Opcjonalnie: piła stołowa, otwornica, wyrzynarka, chwytak montażowy



3. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

3.1 WYMAGANIA DLA PODŁOŻY



DREWNO (SKLEJKA, OSB)

- Podłóża drewniane muszą być mocno przytwierdzone do konstrukcji bazowej; nie należy montować Rocko Tiles do niestabilnych, źle przytwierdzonych płyt bazowych
- Podłóże musi być nośne, suche, czyste i odtłuszczone
- Podłóże musi być stabilne, bez pęknięć, ugięć i nierówności



BETON, CEGŁA

- Wszystkie luźne i niestabilne elementy muszą być usunięte z podłoża
- Wypukłości podłoża należy usunąć przez szlifowanie; zagłębienia można wypełnić odpowiednią masą szpachlową, a następnie zagruntować
- Podłóże musi być utwardzone i wysezonowane zg. z zaleceniami

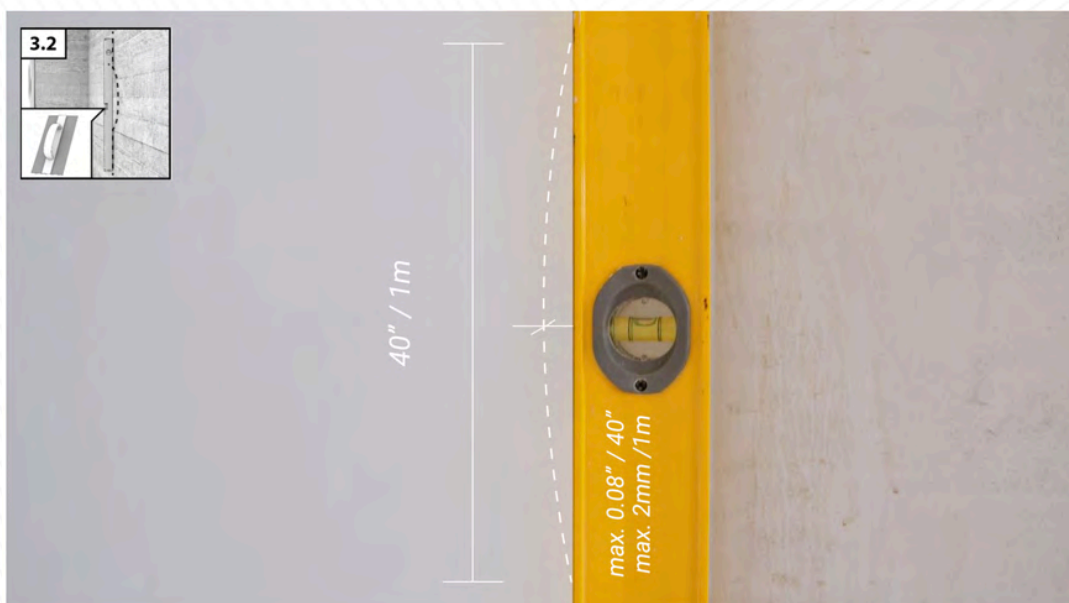


PŁYTKI CERAMICZNE, TERAZZO, KAMIEN

- Istniejące podłóże musi być mocno przytwierdzone do podkonstrukcji; nie należy montować Rocko Tiles do niestabilnych, źle przytwierdzonych płytek
- Powierzchnia płytek musi być dokładnie oczyszczona i odtłuszczona przed aplikacją kleju

3.2. POZIOMOWANIE PODŁOŻA

Podłóże musi być wypoziomowane w granicach max. 2mm na 1m długości [0,08" na 40"]. Bez nierówności, ugięć i uskoków.



3.3 WYCZYSZCZENIE PODŁOŻA

Oczyść ścianę z nieczystości i pyłu oraz odtłuść, jeśli montujesz na niechłonnej powierzchni. Powierzchnia musi być równa i stabilna.

3.4. ZWYMIAROWANIE POWIERZCHNI

Przed rozpoczęciem montażu zmierz długości ścian, na których będzie montowane Rocko Tiles. Odpowiednio rozplanowany układ płyt zapobiega bardzo wąskim elementom i pozwoli na zachowanie proporcji.



4. FORMATOWANIE ROCKO TILES

Płyty formatujemy za pomocą piły tarczowej z prowadnicą. Do cięcia polecamy używać tarcz o odpowiednio dużej liczbie zębów, np. Ø165 mm (56 zębów), a Ø350 mm (108 zębów). Pamiętaj, aby ciąć płytę powierzchnią dekoracyjną do góry. Jeśli na powierzchni ściany znajdują się gniazda elektryczne lub inne elementy instalacji, wytnij otwory w płycie przed jej montażem. W zależności od kształtu, otwory można wyciąć otwornicą lub wyrzynarką.



5. OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI PŁYTY

Przycięte płyty należy oczyścić. Dolna powierzchnia płyt, na którą będzie nakładany klej, musi być wolna od pyłu, sucha i odtłuszczona, co zapewni właściwą przyczepność kleju.



6. APLIKACJA KLEJU Z TUBY / KARTUSZA / OPAKOWANIA FOLIOWEGO

A. PRZYKLEJENIE TAŚM MONTAŻOWYCH

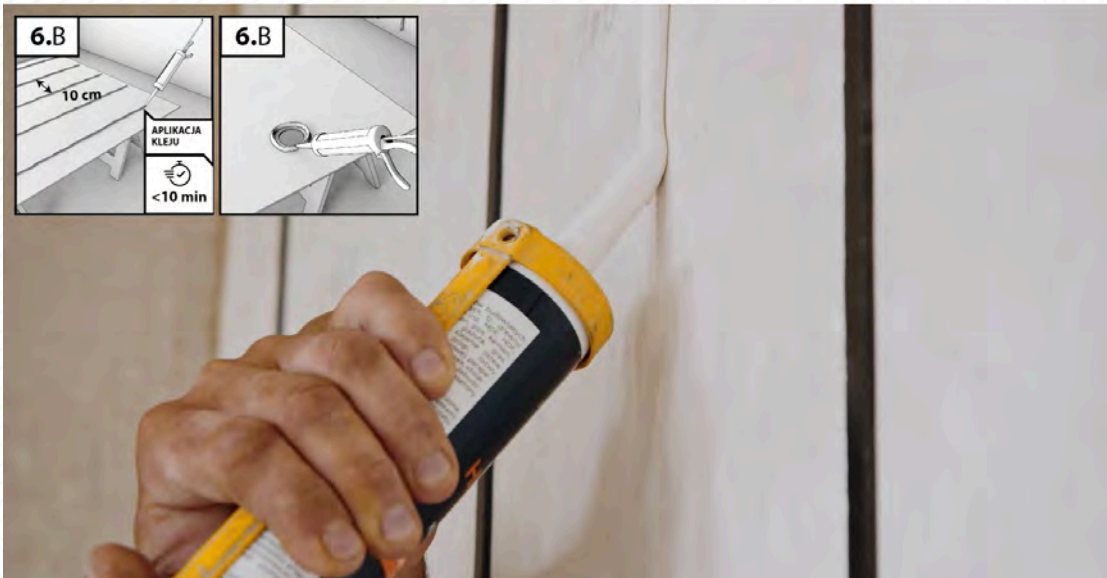
Przyklej pionowo do powierzchni podłoża dwustronną taśmę montażową. Zapewni ona równomierne rozłożenie kleju oraz ułatwi montaż i przytrzyma płyty do czasu jego związania. Taśma powinna być przyklejona w równych, ok. 20-45 cm odstępach (w zależności od powierzchni ściany).



B. APLIKACJA KLEJU

Nanieś klej montażowy na spodnią stronę płyty lub powierzchnię ściany. Jeśli używasz kleju w kartuszu lub folio-paku, nanieś go w pionowych pasach w 10 cm odstępach. Nie nanieś kleju punktowo. Pod obrysem każdego wyciętego otworu należy również nanieść klej.

Klejone powierzchnie należy połączyć maksymalnie w ciągu 10 minut od aplikacji kleju

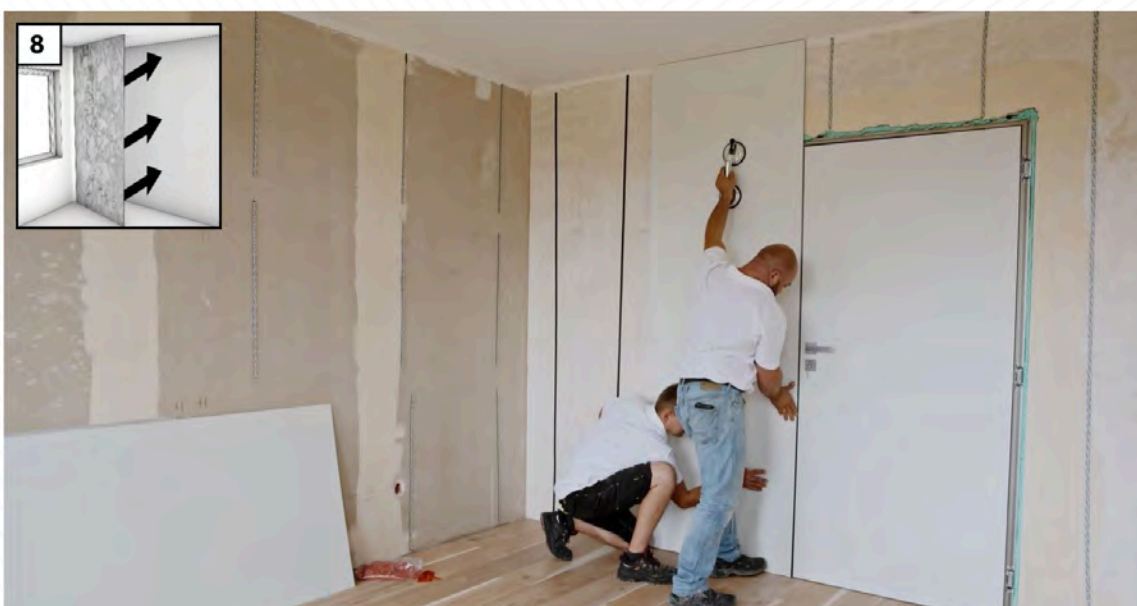


7. APLIKACJA KLEJU Z WIADERKA ZA POMOCĄ PACY

Nanieś klej montażowy na spodnią stronę płyty lub powierzchnię ściany. Klej наносimy na całą powierzchnię klejonej płyty. Nie nanieś kleju punktowo. Klej nakładamy pacą (C1) 4x4x4 mm. Klejone powierzchnie należy połączyć maksymalnie w ciągu 40 minut od aplikacji kleju

8. PRZYKLEJENIE PŁYT DO POWIERZCHNI

Po nałożeniu kleju przykładamy płytę do ściany i dociskamy. Dla optymalnej wytrzymałości klejone elementy docisnąć tak, by między nimi pozostała szczelina wentylacyjna 2-3 mm. Dystans ten zapewni, że spoina klejowa będzie w stanie trwale przenosić odkształcenia.



9. POZIOMOWANIE PŁYT

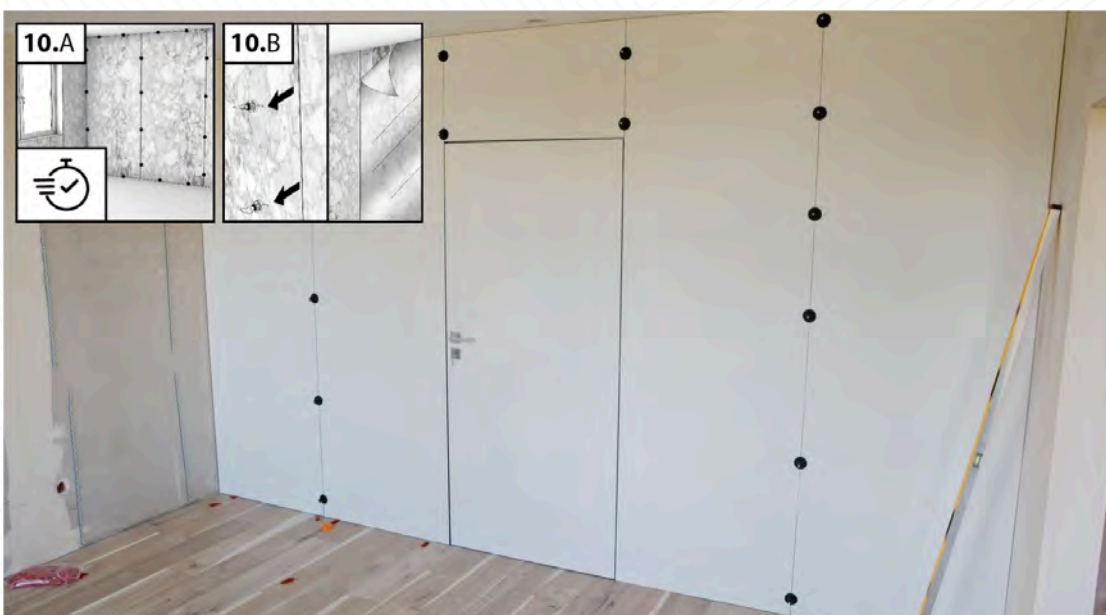
Po przyklejeniu pierwszej płyty rozmieść klipsy poziomujące - pozwolą one na zachowanie szczeliny dylatacyjnej pomiędzy płytami (2-3mm) oraz ułatwią wypoziomowanie powierzchni. Po przyklejeniu kolejnej płyty wypoziomuj sąsiadujące powierzchnie. Nie usuwaj klipsów poziomujących, dopóki klej nie zwiąże. Kontynuuj montaż kolejnych płyt.



10. USUNIĘCIE KLIPSÓW I FOLII OCHRONNEJ

Tempo utwardzania kleju jest uzależnione od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza (24-48 h). Wraz ze wzrostem temperatury i poziomu wilgotności proces polimeryzacji przebiega szybciej. Należy zapewnić skuteczną wentylację do czasu pełnego utwardzenia.

Po zakończeniu prac i związaniu kleju, zdejmij klipsy poziomujące, a następnie usuń folię ochronną z powierzchni płyt.



11. WYPEŁNIENIE DYLATACJI

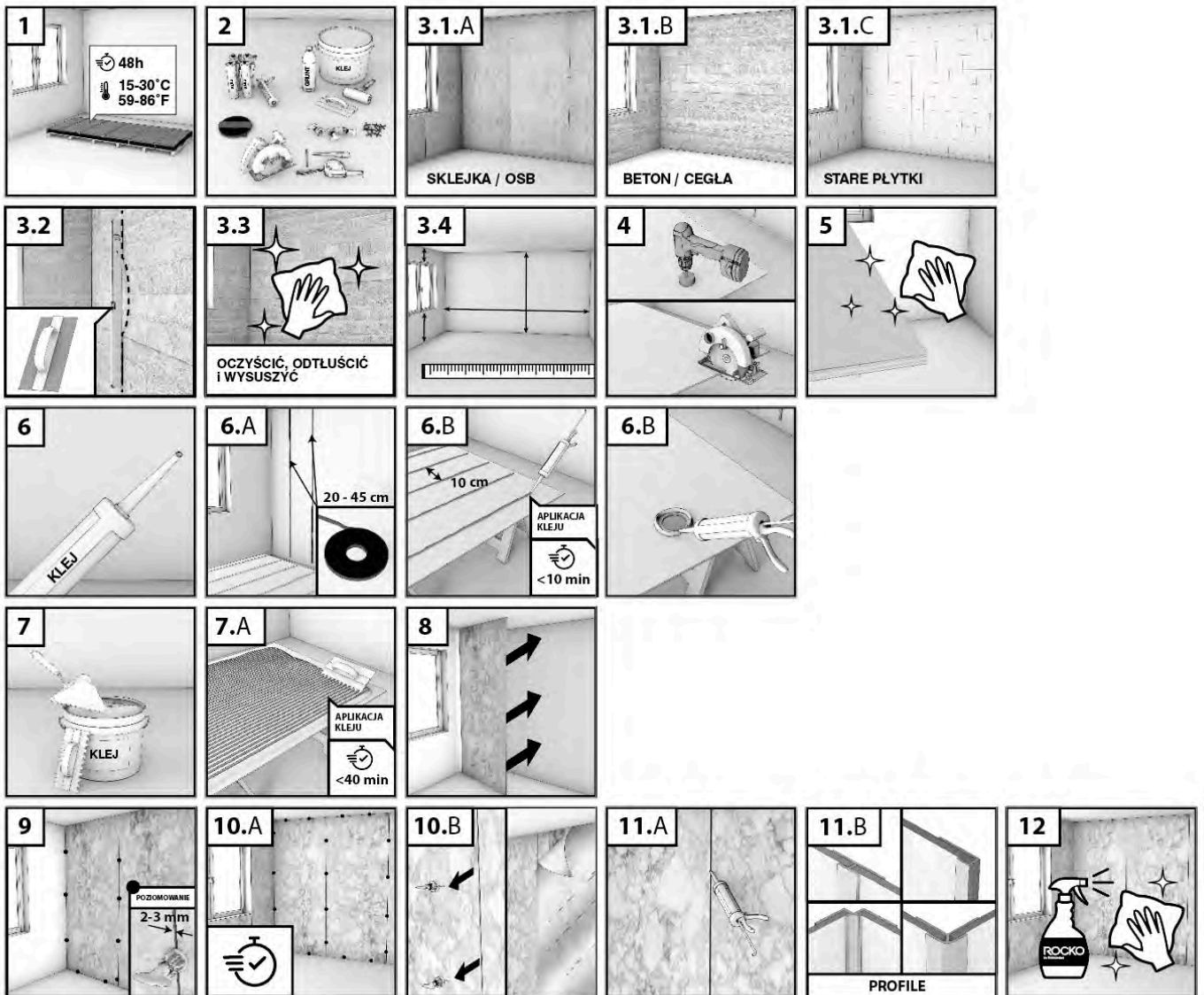
Dylatacje należy wypełnić fugą elastyczną (fuga epoksydowa, silikon) lub użyć dedykowanych profili wykończeniowych (patrz str.7). Przed nałożeniem fugi zabezpiecz taśmą malarską powierzchnie wzdłuż dylatacji - ułatwi to proces fugowania oraz ochroni powierzchnie przed zabrudzeniem.

Profile należy montować w trakcie montażu płyt. Do montażu profili użyj tego samego kleju, jaki stosujesz do przyklejenia płyt. Podczas montażu wewnętrzne powierzchnie profili wypełnij silikonem w celu uszczelnienia połączenia profil-płyta.



12. CZYSZCZENIE PŁYT PO MONTAŻU

Powierzchnia Rocko Tiles może być użytkowana zaraz po montażu. Kurz i brud usuń za pomocą płynu do czyszczenia Rocko Tiles. Przetrzyj płyty wilgotną, niezbyt puszystą ścierką (najlepiej z mikrofibry). Nie stosuj druczianych lub nylonowych gąbek, które mogą uszkodzić powierzchnię



MONTAŻ ROCKO TILES W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH

1. AKLIMATYZACJA

Przed montażem należy przeprowadzić aklimatyzację Rocko Tiles w temperaturze pokojowej, w miejscu montażu. Pomieszczenie, w którym ma być montowana płyta, musi mieć temperaturę między 15°C - 30°C [59°F - 86°F]

Rocko Tiles należy przechowywać w pozycji poziomej, na równej powierzchni, w kontrolowanych warunkach środowiskowych.



2. NARZĘDZIA DO MONTAŻU

- Piła tarczowa z prowadnicą
- Tarcza do cięcia - zalecane tarcze o odpowiednio dużej liczbie zębów np. Ø 165mm (56 zębów), a Ø350mm (108 zębów)
- Nóż uniwersalny
- Linią, miara, ołówek
- Krzyżyki dystansowe, klipsy do poziomowania płytek
- Paca do kleju, wyciskacz do kartuszy
- Miotła lub odkurzacz
- Opcjonalnie: piła stołowa, otwornica, wyrzynarka, chwytak montażowy



3. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

3.1 WYMAGANIA DLA PODŁOŻY



DREWNO (SKLEJKA, OSB)

• Podłóża drewniane muszą być mocno przytwierdzone do konstrukcji bazowej; nie należy montować Rocko Tiles do niestabilnych, źle przytwierdzonych płyt bazowych

- Podłóże musi być nośne, suche, czyste i odtłuszczone
- Podłóże musi być stabilne, bez pęknięć, ugięć i nierówności



BETON, CEGŁA

• Wszystkie luźne i niestabilne elementy muszą być usunięte z podłoża

• Wypukłości podłoża należy usunąć przez szlifowanie; zagłębienia można wypełnić odpowiednią masą szpachlową, a następnie zagruntować

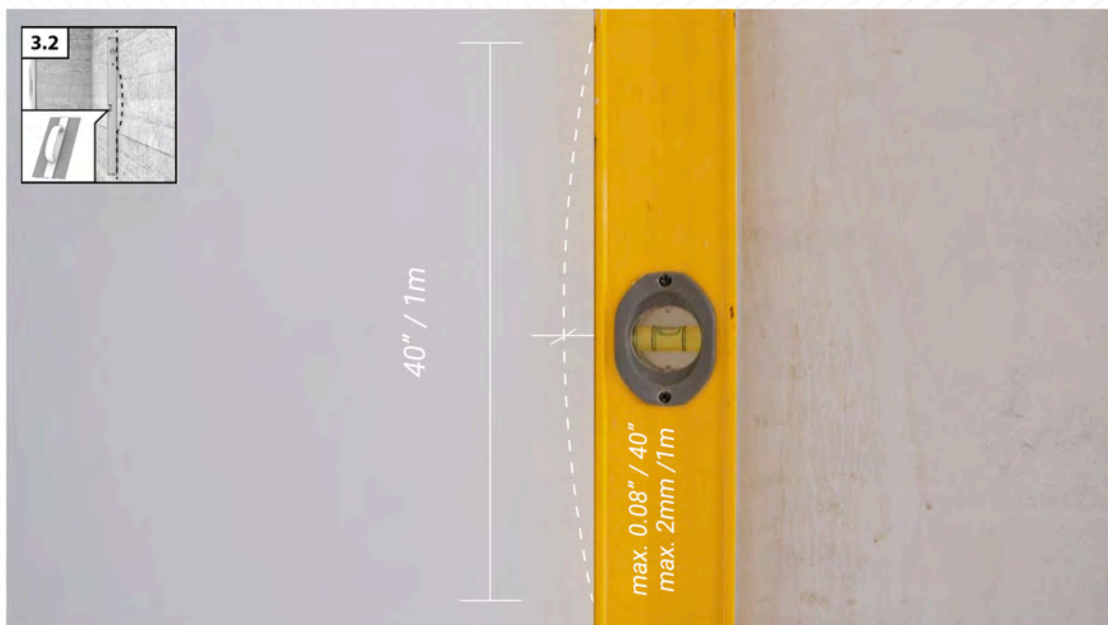
- Podłóże musi być utwardzone i wysezonowane zg. z zaleceniami



PŁYTKI CERAMICZNE, TERAZZO, KAMIEN

• Istniejące podłóże musi być mocno przytwierdzone do podkonstrukcji; nie należy montować Rocko Tiles do niestabilnych, źle przytwierdzonych płytek

• Powierzchnia płytek musi być dokładnie oczyszczona i odtłuszczona przed aplikacją kleju



3.2. POZIOMOWANIE PODŁOŻA

Podłóże musi być wypoziomowane w granicach max. 2mm na 1m długości [0,08" na 40"]. Bez nierówności, ugięć i uskoków.

3.3. WYKONANIE HYDROIZOLACJI

Hydroizolacja, zwana również izolacją wodochronną, przeciwwilgociową, przeciwwodną, zabezpiecza elementy pomieszczeń przed destrukcyjnym działaniem wody. Ściany w kabinach powinny posiadać izolację do wysokości minimum 2,5 m, w pozostałej części łazienki zaleca się pokrycie stref mokrych. W przypadku niektórych materiałów takich jak płyty drewnopochodne należy pokryć w całości izolacją niezależnie od ich miejsca w jakim je zastosowano.

Hydroizolację można wykonać stosując folię w płynie lub matę uszczelniającą.



HYDROIZOLACJA PRZY UŻYCIU PŁYNNEJ FOLII

Folię w płynie nakładamy na powierzchnię za pomocą wałka lub pędzla. Należy nałożyć 2 warstwy, przy czym drugiej aplikacji należy dokonać po ok. wyschnięciu warstwy pierwszej. Jedna warstwa schnie ok 3h, przy temperaturze 23°C. Montaż płyt można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu płynnej folii, tj. po ok. 24 godzinach.

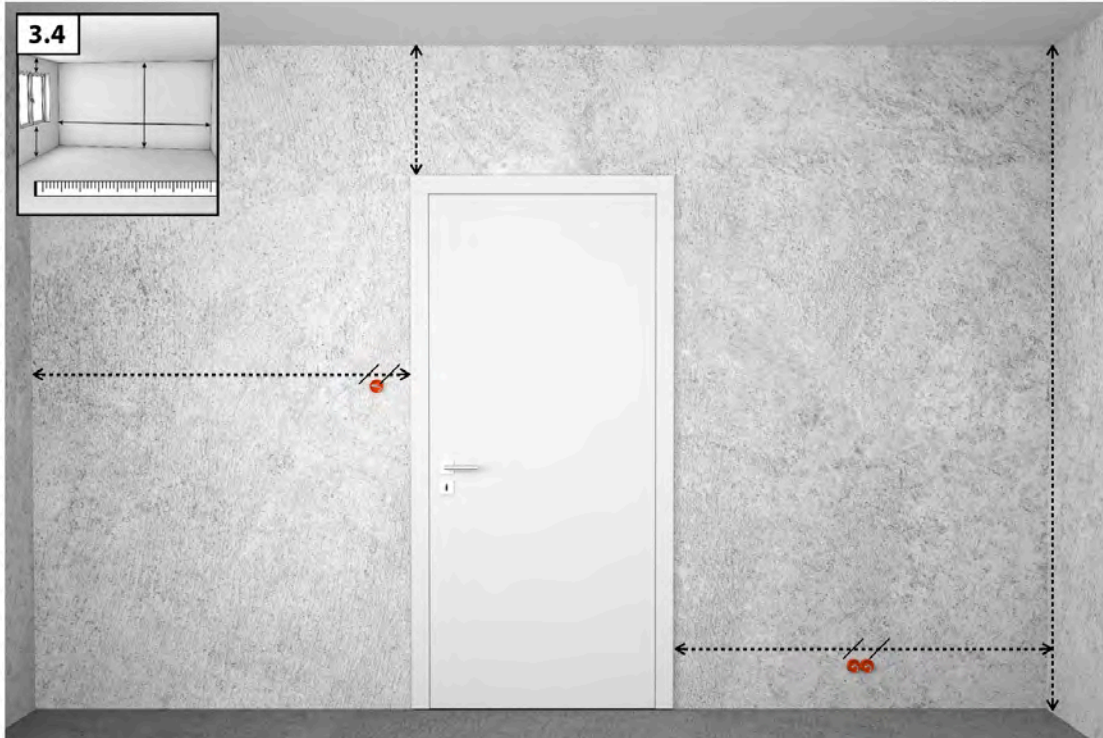
HYDROIZOLACJA MATĄ USZCZELNIAJĄCĄ

- prace rozpoczynamy od naniesienia na podłogę wysoko-elastycznej zaprawy klejącej klasy C2
- na świeżo naniesioną warstwę zaprawy położyć matę uszczelniającą, następnie docisnąć i wygładzić od środka maty do jej krawędzi tak aby pod matą nie pozostały pustki powietrzne. Pasy maty uszczelniającej powinny być układane na zakład 5 cm
- UWAGA: mata uszczelniająca nie może być pozostawiona jako ostateczna warstwa dłużej niż 2 miesiące
- narożniki i szczeliny dylatacyjne należy uszczelnić wklejając taśmę uszczelniającą, po wcześniejszym lekkim jej uformowaniu. Wklejenie dokonać przy użyciu klejo-uszczelniacza polimerowego.
- narożniki wewnętrzne i zewnętrzne uszczelnić wklejając gotowe kształtki narożnikowe wewnętrzne i zewnętrzne
- po wysezonowaniu i utwardzeniu materiałów klejących zgodnie z zaleceniami producenta można przystąpić do kolejnych etapów montażu płytek Rocko



3.4. ZWYMIAROWANIE POWIERZCHNI

Przed rozpoczęciem montażu zmierz długości ścian, na których będzie montowane Rocko Tiles. Odpowiednio rozplanowany układ płyt zapobiega bardzo wąskim elementom i pozwoli na zachowanie proporcji.



4. FORMATOWANIE ROCKO TILES

Płyty formatujemy za pomocą piły tarczowej z prowadnicą. Do cięcia polecamy używać tarcz o odpowiednio dużej liczbie zębów, np. $\text{Ø}165$ mm (56 zębów), a $\text{Ø}350$ mm (108 zębów). Pamiętaj, aby ciąć płytę powierzchnią dekoracyjną do góry. Jeśli na powierzchni ściany znajdują się gniazda elektryczne lub inne elementy instalacji, wytnij otwory w płycie przed jej montażem. W zależności od kształtu, otwory można wyciąć otwornicą lub wyrzynarką.



5. OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI PŁYTY

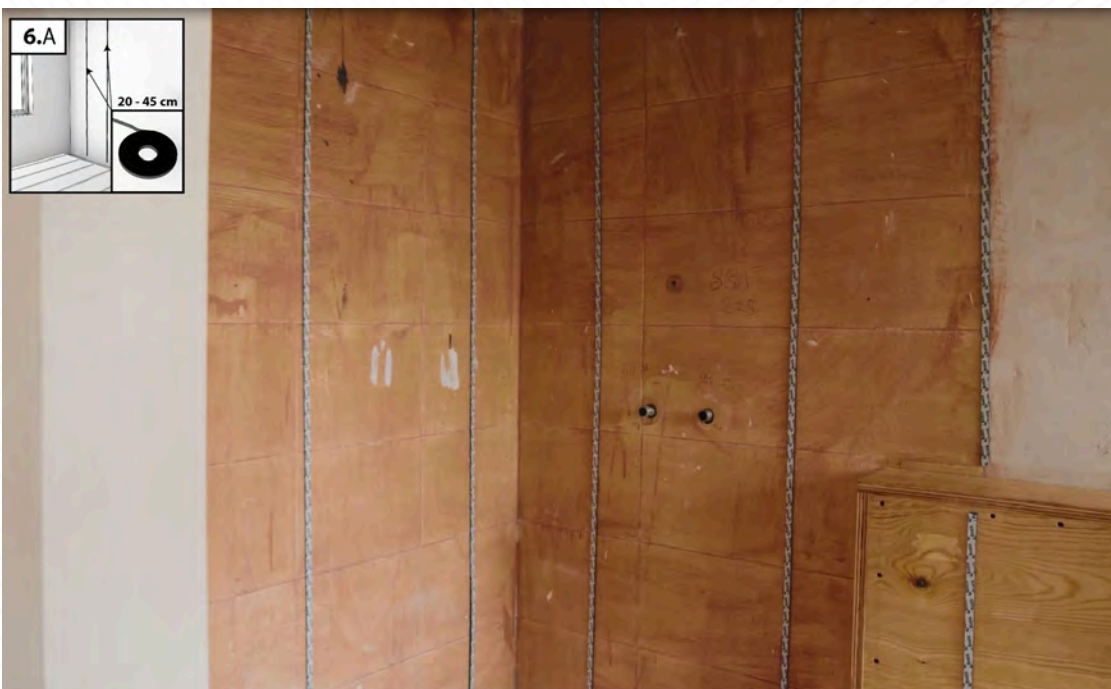
Przycięte płyty należy oczyścić. Dolna powierzchnia płyt, na którą będzie nakładany klej, musi być wolna od pyłu, sucha i odtłuszczona, co zapewni właściwą przyczepność kleju.



6. APLIKACJA KLEJU Z TUBY / KARTUSZA / OPAKOWANIA FOLIOWEGO

A. PRZYKLEJENIE TAŚM MONTAŻOWYCH

Przyklej pionowo do powierzchni podłoża dwustronną taśmę montażową. Zapewni ona równomierne rozłożenie kleju oraz ułatwi montaż i przytrzyma płyty do czasu jego związania. Taśma powinna być przyklejona w równych, ok. 20-45 cm odstępach (w zależności od powierzchni ściany).



B. APLIKACJA KLEJU

Nanieś klej montażowy na spodnią stronę płyty lub powierzchnię ściany. Jeśli używasz kleju w kartuszu lub folio-paku, nanieś go w pionowych pasach w 10 cm odstępach. Nie nanieś kleju punktowo. Pod obrysem każdego wyciętego otworu należy również nanieść klej.

Klejone powierzchnie należy połączyć maksymalnie w ciągu 10 minut od aplikacji kleju



7. APLIKACJA KLEJU Z WIADERKA ZA POMOCĄ PACY

Nanieś klej montażowy na spodnią stronę płyty lub powierzchnię ściany. Klej наносimy na całą powierzchnię klejonej płyty. Nie nanieś kleju punktowo. Klej nakładamy pacą (C1) 4x4x4 mm.

Klejone powierzchnie należy połączyć maksymalnie w ciągu 40 minut od aplikacji kleju

8. PRZYKLEJENIE PŁYT DO POWIERZCHNI

Po nałożeniu kleju przykładamy płytę do ściany i dociskamy. Dla optymalnej wytrzymałości klejone elementy docisnąć tak, by między nimi pozostała szczelina wentylacyjna 2-3 mm. Dystans ten zapewni, że spoina klejowa będzie w stanie trwale przenosić odkształcenia.



9. POZIOMOWANIE PŁYT

Po przyklejeniu pierwszej płyty rozmieść klipsy poziomujące - pozwolą one na zachowanie szczeliny dylatacyjnej pomiędzy płytami (2-3mm) oraz ułatwią wypoziomowanie powierzchni. Po przyklejeniu kolejnej płyty wypoziomuj sąsiadujące powierzchnie. Nie usuwaj klipsów poziomujących, dopóki klej nie zwiąże. Kontynuuj montaż kolejnych płyt.



10. USUNIĘCIE KLIPSÓW I FOLII OCHRONNEJ

Tempo utwardzania kleju jest uzależnione od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza (24-48 h). Wraz ze wzrostem temperatury i poziomu wilgotności proces polimeryzacji przebiega szybciej. Należy zapewnić skuteczną wentylację do czasu pełnego utwardzenia.

Po zakończeniu prac i związaniu kleju, zdejmij klipsy poziomujące, a następnie usuń folię ochronną z powierzchni płyt.



11. WYPEŁNIENIE DYLATACJI

Dylatacje należy wypełnić fugą elastyczną (fuga epoksydowa, silikon) lub użyć dedykowanych profili wykończeniowych (patrz str.7). Przed nałożeniem fugi zabezpiecz taśmą malarską powierzchnie wzdłuż dylatacji - ułatwi to proces fugowania oraz ochroni powierzchnie przed zabrudzeniem.

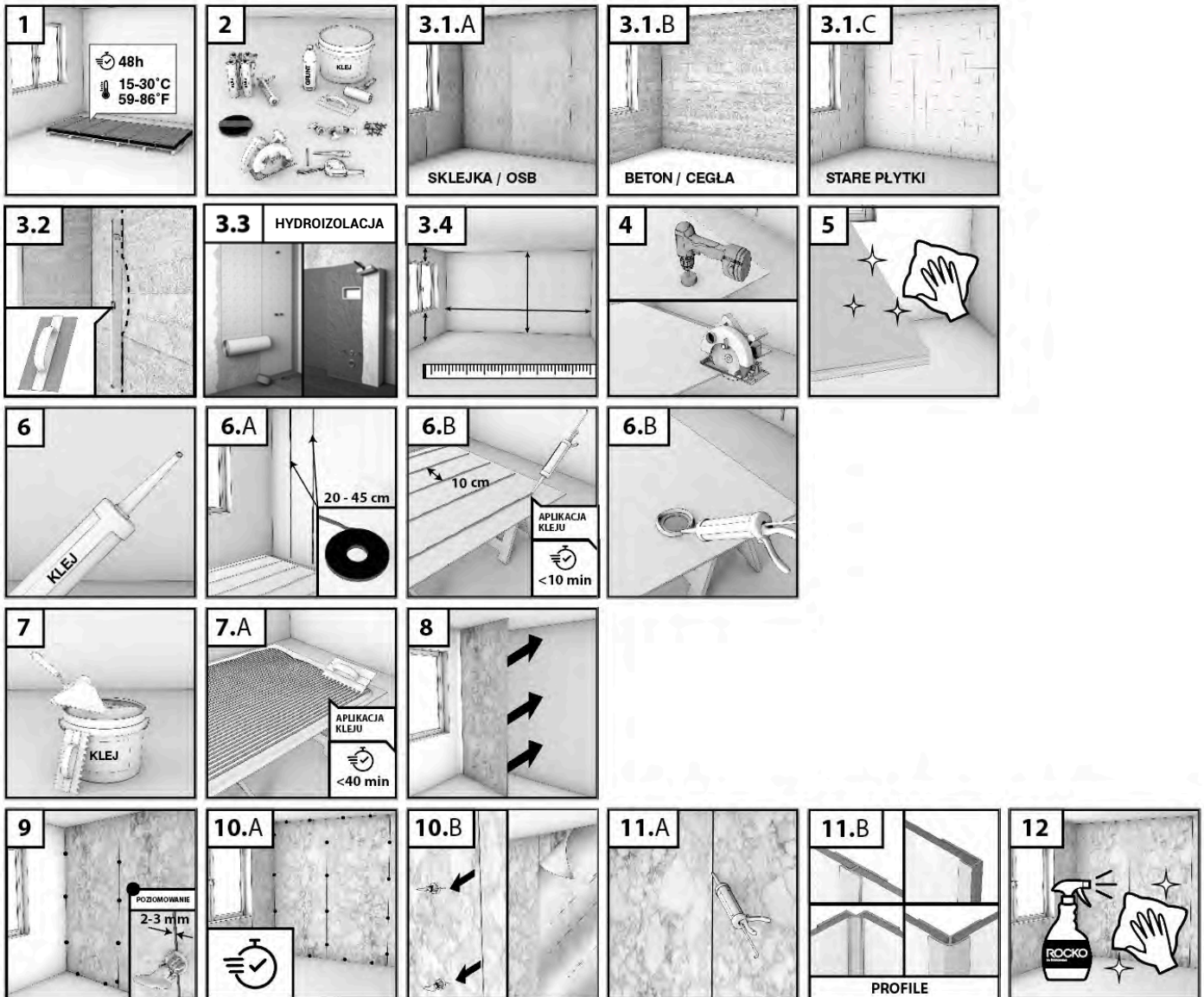
Profile należy montować w trakcie montażu płyt. Do montażu profili użyj tego samego kleju, jaki stosujesz do przyklejenia płyt. Podczas montażu wewnętrzne powierzchnie profili wypełnij silikonem w celu uszczelnienia połączenia profil-płyta.



12. CZYSZCZENIE PŁYT PO MONTAŻU

Powierzchnia Rocko Tiles może być użytkowana zaraz po montażu. Kurz i brud usuń za pomocą płynu do czyszczenia Rocko Tiles. Przetrzyj płyty wilgotną, niezbyt puszystą ścierką (najlepiej z mikrofibry). Uwaga: Nie stosuj drucianych lub nylonowych gąbek, które mogą uszkodzić powierzchnię





UŻYTKOWANIE I PIELĘGNACJA

Powierzchnia Rocko Tiles może być użytkowana zaraz po montażu. Kurz i brud usuń za pomocą płynu do czyszczenia Rocko Tiles. Przetrzyj płyty wilgotną, niezbyt puszystą ścierką (najlepiej z mikrofibry). Nie stosuj druczianych lub nylonowych gąbek, które mogą uszkodzić powierzchnię.

Używaj wyłącznie środków do pielęgnacji i czyszczenia Rocko, ponieważ inne agresywne środki czyszczące mogą spowodować uszkodzenia powierzchni. Nie używaj detergentów na bazie mydła, wosków lub środków nabłyszczających, ponieważ mogą osadzać się na powierzchni i zostawić nieestetyczne smugi trudne do usunięcia. Nie używaj ściernych środków czyszczących lub wybielających, ponieważ mogą zarysować lub zmatowić powierzchnię płyt.

ROCKO

Tiles by Kronospan



www.rocko-tiles.com

1/11/2021/PL

Product information in this brochure is correct at time of publication. The company has a policy of continuous product development and reserves the right to change any product specifications given in this brochure. Due to the variations in the printing process, colors in this brochure may be subject to deviation from the actual products.

Distributor:

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

Producer:

Kronoflooring Sp. z o.o.

38-200 Jasło

ul. Przemysłowa 10

T +48 13 44 24 901