

Kronostep



INSTRUKCJA UKŁADANIA #01/2025

WERSJA POLSKA



www.kronostep.com

REKOMENDOWANE AKCESORIA

Wodoodporne listwy przypodłogowe Rocko

Listwa przypodłogowa Rocko, odporna na wilgoć i uderzenia, o wymiarach 2400x18x58 mm, dopasowana kolorystycznie i wzorniczo do podłóg Rocko. Montowana na klamry montażowe lub klejona. Nie są potrzebne dodatkowe akcesoria wykończeniowe, ponieważ listwa nadaje się do przycinania pod kątem.



Podkład akustyczny Rocko PUR 1.0

Wytrzymały podkład akustyczny o grubości 1mm, przeznaczony do podłóg pływających, w tym podłogi SPC, o bardzo wysokich parametrach użytkowych (CS>1000 kPa; DL>3.000.000 cykli; opór cieplny 0,01 m²K/W). Pakowany w rolki o wymiarach 10x1m.



folię paroizolacyjną PE o grubości 0,20mm

Wytrzymała folia polietylenowa, powinna mieć grubość nie mniejszą niż 200 mikronów (0,2 mm). Tylko wtedy jest w stanie być skuteczną przeszkodą dla wilgoci.



Kłosek montażowy

Kłosek montażowy o wymiarach 168/90x70x20mm, umożliwiający dokładną i płynną instalację podłogi SPC.



MONTAŻ PODŁOGI KRONOSTEP

ZAPAS NA ODPADY	Zamów 10% więcej podłogi niż powierzchnia montażu, aby uwzględnić docięcia i odpady
MONTAŻ NA SCHODACH LUB POWIERZCHNIACH PIONOWYCH	Unieważnia gwarancję
MONTAŻ NA PŁYTKACH CERAMICZNYCH	Wymagane wypełnienie fug; powierzchnia montażu musi być równa i stabilna
MONTAŻ NA KLEJ	Dopuszczalny dla produktów bez zintegrowanego podkładu Perfect Pad
WYMAGANIA DOT. SZCZELIN DYLATACYJNYCH	10 mm przy ścianach i elementach stałych oraz na powierzchni większej niż 400 m ² oraz w przejściach pomiędzy pomieszczeniami
AKLIMATYZACJA ORAZ WYMAGANE WARUNKI DO MONTAŻU	15°C - 30°C [59°F - 86°F] WILGOTNOŚĆ 40-60%, czas aklimatyzacji 48h.

Narzędzia i materiały do montażu

- Nóż uniwersalny
- Liniał, miara, ołówek
- Kliny dylatacyjne
- Kłosek montażowy
- Młotek gumowany
- Miotła lub odkurzacz
- Filcowe lub nylonowe podkładki
- Folia paraizolacyjna PE min. 0,2 mm oraz SD min. 75 m
- **Opcjonalnie:** wyrzynarka, piła stołowa, ukośnica, piła tarczowa, otwornica, Podkład pod panele max 1 mm, Cs min. 530 kPa.



OCENA MIEJSCA MONTAŻU

Przed montażem właściciel domu lub instalator musi upewnić się, że warunki w miejscu pracy (w tym posadzka / podłoże, temperatura otoczenia i wilgotność względna) nie wpłyną negatywnie na podłogę (szczegółowe informacje dotyczące wymagań w dalszej części tego rozdziału) Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody związane z nieprawidłową instalacją lub złymi warunkami na montażu.

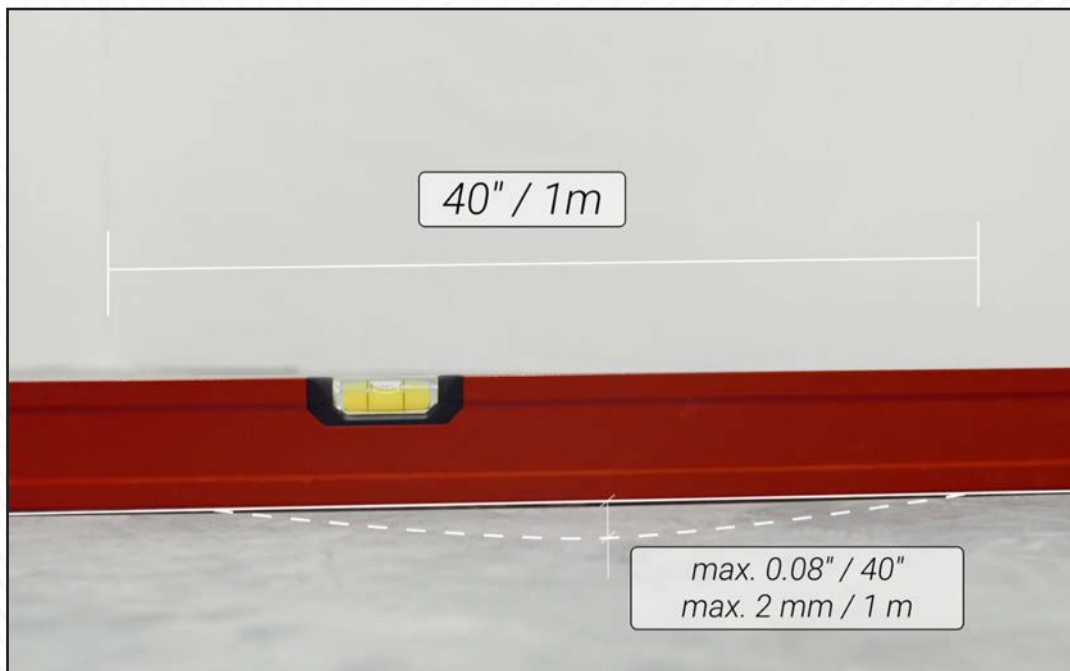
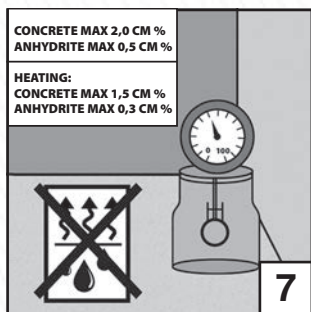
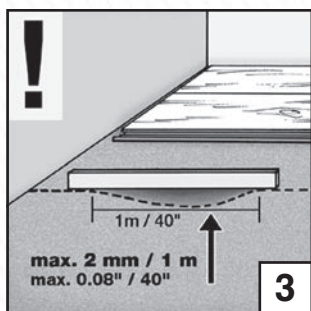
WILGOĆ

Zweryfikuj wszystkie podłoża betonowe pod kątem wilgotności i udokumentuj wyniki. Kontrola wizualna nie jest wiarygodna. Wilgotność należy skontrolować w celu ochrony konstrukcji, pomimo tego, że podłogi Kronostep są wodoodporne.

Przeprowadź kontrolę w miejscach wokół zewnętrznych drzwi, w pobliżu ścian z instalacją wodno-kanalizacyjną, blisko ścian nośnych i działowych.

WYMAGANIA DLA PODŁOŻY

- Podłoże musi być wypoziomowane w granicach max. 2mm na 1m długości [0,08" na 40"]. Bez nierówności i uskoków.
- Podłoże musi być czyste; wolne od nieczystości budowlanych, piachu, błota lub innych przedmiotów na podłożu lub do niej przylegających; w razie potrzeby zeszkrobać i zmieść przed montażem; nie powinny pozostać żadne wypukłości gwoździ lub metali.
- Podłoże musi być wolne od warunków związanych z wilgocią, które mogą uszkodzić zainstalowaną podłogę.
- Podłoże przed ułożeniem podłogi musi być zabezpieczone folią paroizolacyjną PE o grubości min. 0,2 mm.
- Podłoże musi być solidne bez ugięć i nierówności.



DOPUSZCZALNE PODŁOŻA, NA KTÓRYCH MOŻNA MONTOWAĆ PODŁOGĘ KRONOSTEP:

beton, sklejka, płyta OSB, płyta wiórowa, płytki (ceramika, terazzo, kamień).

PODŁOŻA BETONOWE

- wypukłości można usunąć przez szlifowanie; zagłębienia można wypełnić odpowiednią masą szpachlową przeznaczoną do podłogi
- posadzka musi być utwardzona przez co najmniej 90 dni (dotyczy nowo położonych płyt betonowych)
- maksymalna dopuszczalna wilgotność 2% CM a przy ogrzewaniu podłogowym 1,5% CM

DREWNO (SKLEJKA, OSB, PŁYTA WIÓROWA, LITE DREWNO TWARDE, PARKIET)

- istniejące podłoża drewniane muszą być mocno przytwierdzone do stropu
- przeprowadź testy wilgotności za pomocą miernika wilgotności. Odczyty wilgotności nigdy nie powinny przekraczać 14% dla sklejki, płyt OSB, płyt wiórowych, płyt wiórowych i podłóg z litego drewna.
- jeśli odczyty wilgotności przekraczają 14%, należy to skorygować przed zainstalowaniem podłogi Rocko.

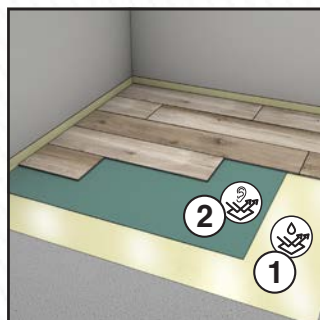
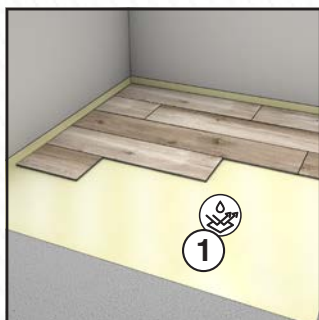
PŁYTKA, TERAZZO, KAMIEŃ

- istniejące podłoże musi być mocno przytwierdzone do stropu konstrukcyjnego.
- wypełnij fugi na płytkach ceramicznych, lastryko, kamieniu i podobnych podłogach cementową masą wyrównującą i szpachlową.

PODŁOGI ANHYDRYTOWE (GIPSOWE)

- wypukłości można usunąć przez szlifowanie; zagłębienia można wypełnić odpowiednią masą szpachlową przeznaczoną do podłogi.
- posadzka musi być utwardzona przez co najmniej 90 dni.
- maksymalna dopuszczalna wilgotność 0,5% CM a przy ogrzewaniu podłogowym 0,3% CM.

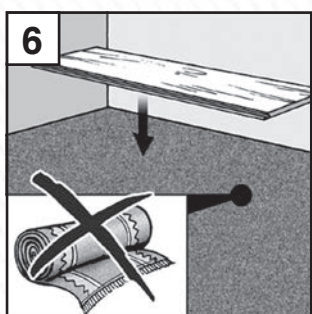
Podłogę Kronostep możesz montować bezpośrednio na folii paroizolacyjnej lub folii i podkładzie akustycznym.



- Folia paroizolacyjna PE min. 0,2 mm
- Podkład pod panele max 1 mm, CS min. 530 kPa

PODŁOŻA NIEDOPUSZCZALNE DO MONTAŻU PODŁOGI KRONOSTEP:

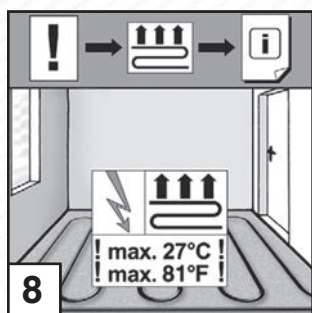
dywany i wykładziny dywanowe, podłogi pływakowe, parkiet, wykładziny winylowe, laminat, korek, podkłady podłogowe z nieodpowiednimi parametrami



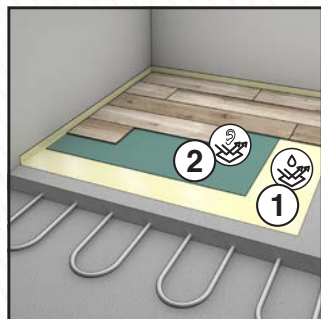
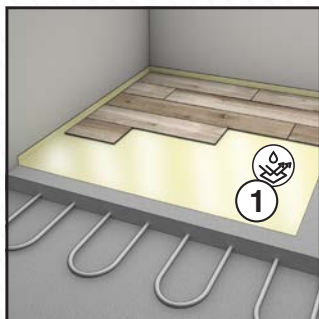
[CS<530 kPa; DL<3.000.000 cykli;(wymaganie dla grubości do 1mm)], guma. Przed montażem podłogi Rocko usuń wymienione powyżej podłoża, a także stary klej oraz inne pozostałości.

MONTAŻ NA OGRZEWANIU PODŁOGOWYM

- Podłogę tę można układać na podłożach betonowych z ogrzewaniem podłogowym.
- Dopuszczalne są systemy elektryczne i wodne
- Elementy grzewcze w podłodze muszą znajdować się co najmniej 40 mm [1/57"] poniżej podłogi
- Temperatura powierzchni podłogi nie powinna nigdy przekraczać 27° C [81° F]
- System ogrzewania powinien działać co najmniej dwa tygodnie przed instalacją podłogi, aby skalibrować ustawienia temperatury
- Podłogi nie można układać bezpośrednio na matach grzewczych
- **Podłoże przed ułożeniem podłogi musi być zabezpieczone folią paroizolacyjną PE o grubości min. 0,2 mm oraz SD min. 75 m.**



Podłogę Kronostep możesz montować bezpośrednio na folii paroizolacyjnej lub folii i podkładzie akustycznym.



1. Folia paroizolacyjna PE min. 0,2 mm i SD min 75 m
2. Podkład pod panele max 1 mm, CS min. 530 kPa

MONTAŻ

1.

Montaż podłóg Kronostep wymaga aklimatyzacji w pomieszczeniu, w którym ma być montowana podłoga, którego temperatura powinna być między 15°C - 30°C [59°F - 86°F] i wilgotność 40-60%, czas aklimatyzacji 48h. Panele należy przechowywać w pozycji poziomej, w suchych miejscach, w kontrolowanych warunkach środowiskowych (pomieszczenia typu garaż, taras czy balkon są niedopuszczalne).



Wymagana temperatura 15°C - 30°C [59°F - 86°F]

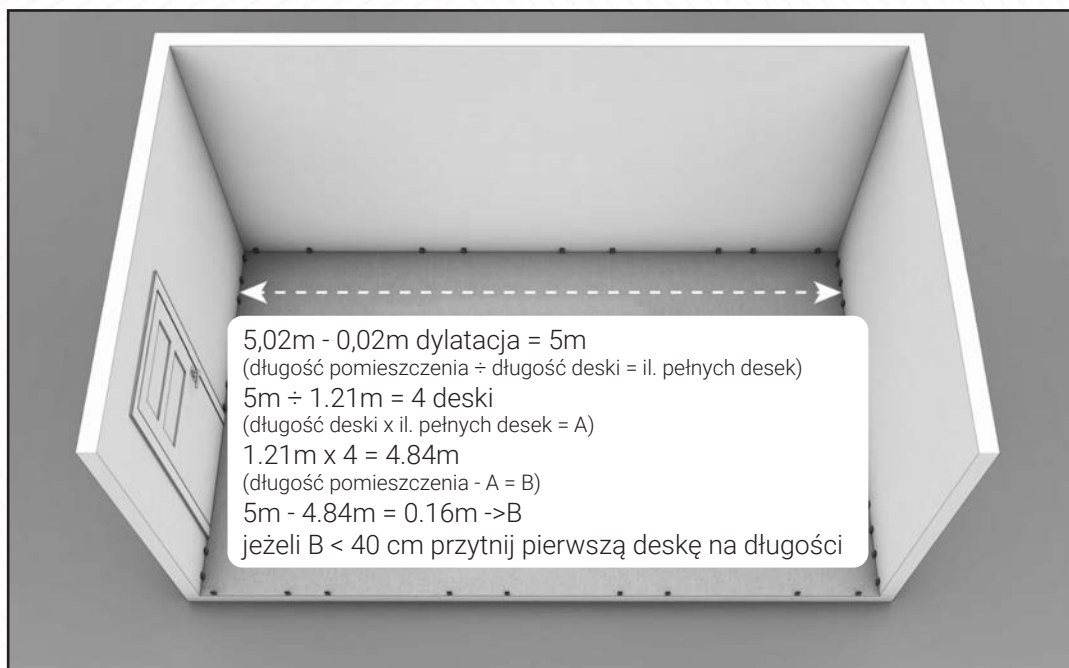
Aklimatyzacja: **Wymagana wilgotność w pomieszczeniu 40-60%,
czas aklimatyzacji 48h.**

2.

Przed rozpoczęciem montażu zmierz długość i szerokość pomieszczenia. Odpowiednio rozplanowany układ paneli zapobiega bardzo krótkim panelom w rzędach i wąskim szerokościom paneli przy ścianach. Pamiętaj o zachowaniu minimalnej długości deski 400 mm.

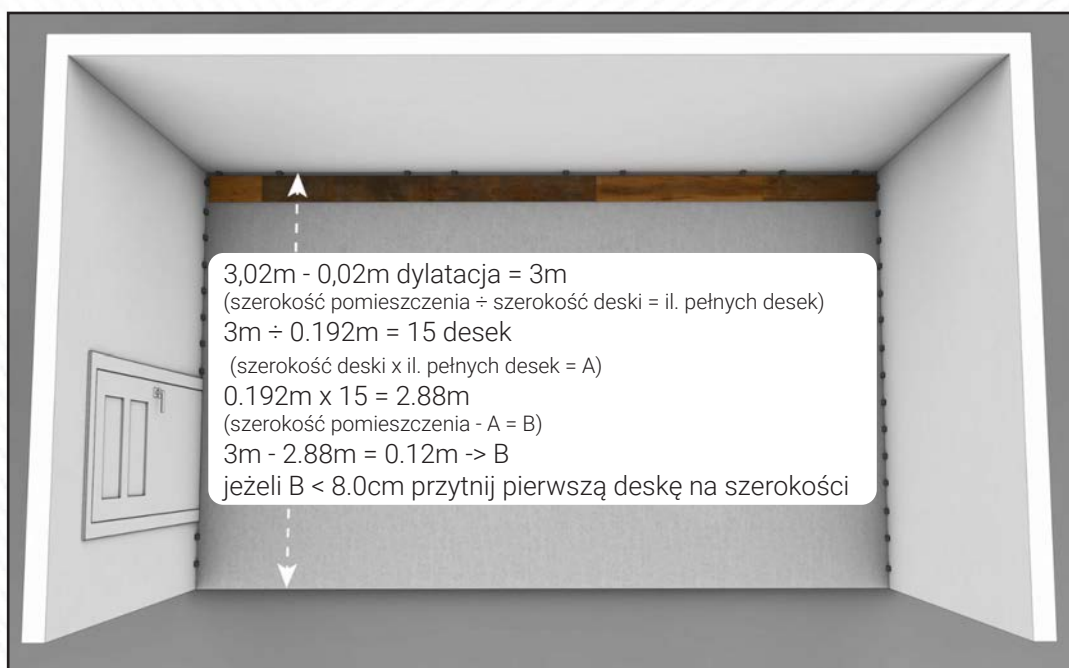
3.

Zmierz długość pomieszczenia i podziel ją przez długość desek. Jeśli wynik jest mniejszy niż 400mm, należy odpowiednio przyciąć pierwszą deskę, aby uniknąć stosowania desek krótszych niż 400mm na przeciwległym końcu pomieszczenia.



4.

Zmierz szerokość pokoju i podziel ją przez szerokość deski. Jeśli liczba jest mniejsza niż połowa szerokości deski, trzeba przyciąć pierwszy i ostatni rząd, tak aby uniknąć zbyt wąskich desek.



5. BARDZO WAŻNE!

Zabezpiecz podłogę przed wilgocią. Zastosuj folię paroizolacyjną PE o grubości 0,20mm następnie sklej łączenia taśmą foliową paroizolacyjną i wywiń na ściany do wysokości 20mm.

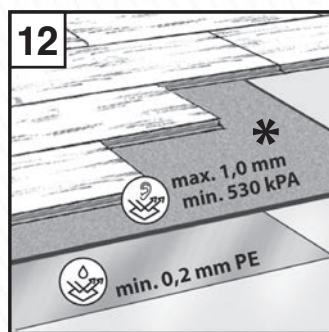
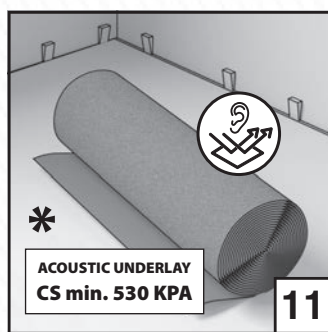
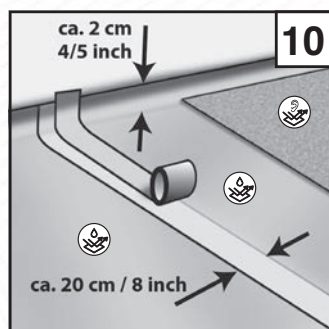
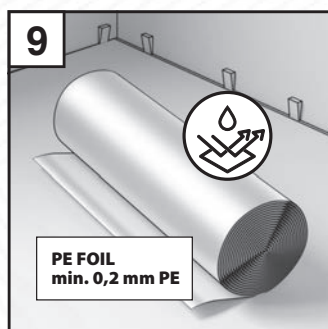
Można zastosować dodatkowy podkład akustyczny musi on jednak spełniać następujące parametry:

- grubość maksymalna 1,0mm
- minimalna odporność na ściskanie CS 530kPa

Zalecamy użycie dedykowanego podkładu poliuretanowego **PUR1.0** dostępnego u naszych dystrybutorów.

Cechy podkładu PUR 1.0

- zalecany do podłóg winylowych SPC,
- nadaje się na ogrzewanie podłogowe,
- zalecany do pomieszczeń o wysokim natężeniu ruchu,
- minimalizuje ryzyko wyłamania zamków podczas użytkowania.



* opcja

*** W przypadku podłóg posiadających zintegrowany podkład, nie wolno stosować dodatkowego podkładu (pod podłogą może znajdować się wyłącznie jedna warstwa podkładu o parametrach wskazanych w instrukcji montażu dołączonej do każdego opakowania).**

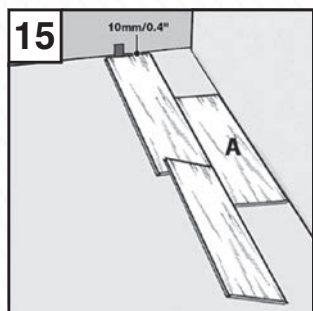
6.

Rozmieść kliny dylatacyjne tak, aby zapewnić 10mm dylatację od ścian i wszystkich elementów stałych. Nie usuwaj klinów, dopóki instalacja nie zostanie zakończona. Szczeliny dylatacyjne należy zakryć listwami przypodłogowymi na końcu montażu.



7.

Montaż rozpocznij od rozmieszczenia desek wspierających piórem do ściany, zachowując odstęp między nimi. Powinno się umieścić jedną deskę wspierającą na każde łączenie paneli z pierwszego rzędu. Deski wspierające zostaną usunięte w dalszych krokach instalacji.



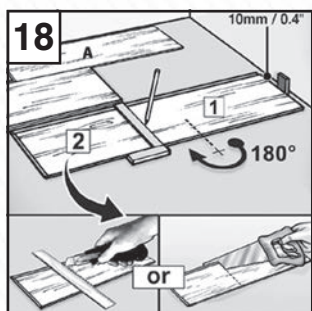
8.

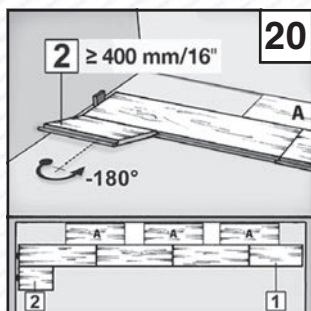
Montaż pierwszego rzędu rozpoczynamy od lewego narożnika, wkładając dłuższy bok panela piórem we wpust deski wspierającej. Czynność ta należy wykonać pod pewnym kątem. Kolejny panel wsuwamy w deskę wspierającą i przesuwamy do zetknięcia z krótszym bokiem pierwszej deski, a następnie zapinamy ich zamki przy pomocy klocka montażowego i młotka.



9.

Aby dociąć ostatnią deskę w pierwszym rzędzie, wystarczy jedynie naciąć ją od strony dekoru w odpowiednim miejscu za pomocą noża uniwersalnego i linijki, a następnie po prostu złamać wzdłuż linii nacięcia. Należy także naciąć podkład na spodzie deski. Pozostały fragment deski może być użyty do rozpoczęcia kolejnego rzędu – pod warunkiem, że jego długość jest nie mniejsza niż 40cm.





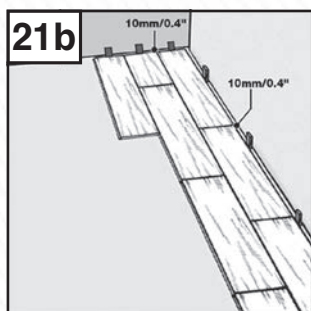
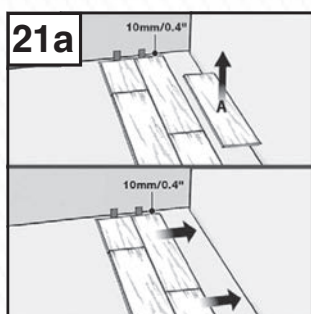
Odcięty fragment deski > 40cm | 16"

10.

Podczas montażu drugiego rzędu, należy najpierw połączyć dłuższy bok montowanej deski z poprzedzającym rzędem, a następnie przesunąć kolejną deskę tak, żeby zetknęły się krótsze boki. Aby zapewnić odpowiednie połączenie krótszych boków, powinno się użyć dobijaka i młotka. W ten sposób należy kontynuować układanie desek, dopóki cały rząd nie będzie gotowy.

11.

Kolejnym krokiem jest usunięcie desek wspierających i przesunięcie połączonych paneli do ściany.



12.

Należy kontynuować montaż podłogi, pamiętając o zachowaniu min. 40 cm przesunięcia pomiędzy rzędami oraz utrzymaniu dylatacji 10mm. Podłogę można układać w tzw. wzór cegiełki lub losowo, co będzie wyglądało bardziej naturalnie..



13.

Po instalacji podłogi usuń kliny i zakryj dylatację montując listwy przypodłogowe Rocko.



14.

W przypadku pomieszczeń narażonych na wilgoć, dylatację wypełnij silikonem sanitarnym.

15.

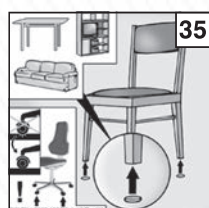
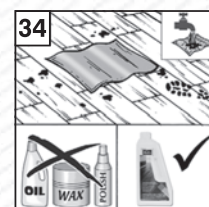
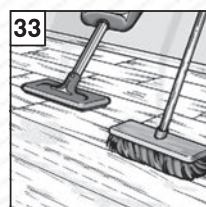
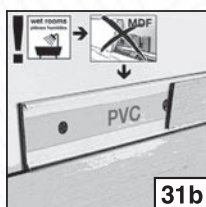
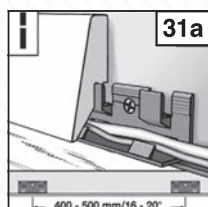
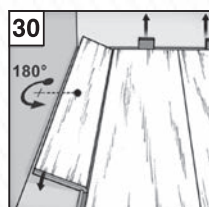
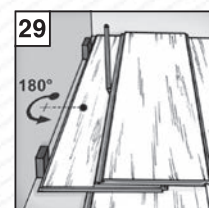
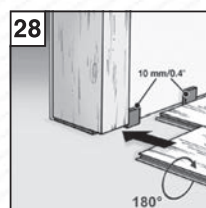
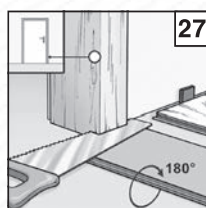
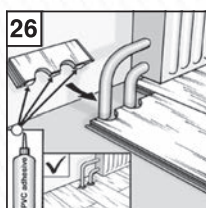
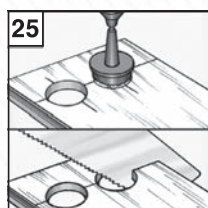
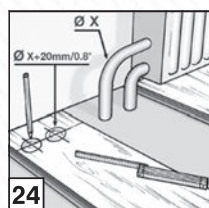
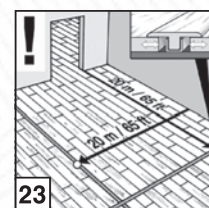
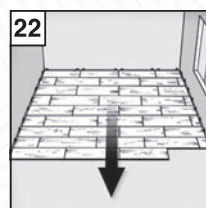
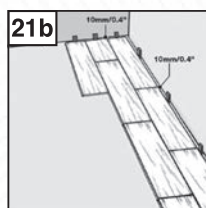
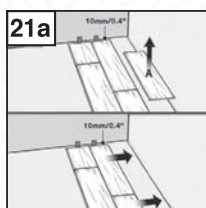
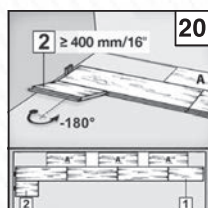
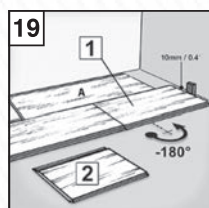
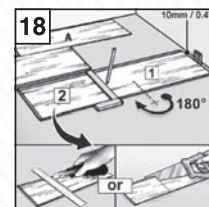
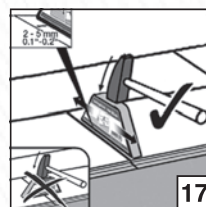
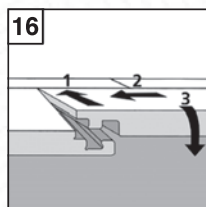
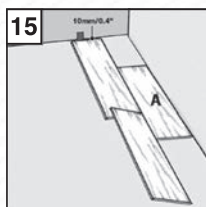
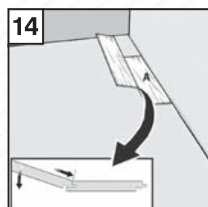
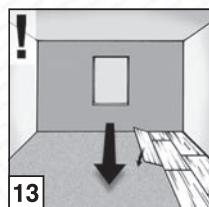
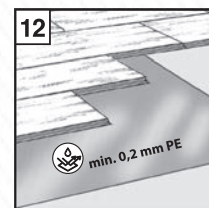
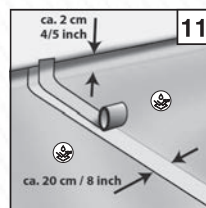
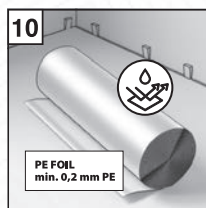
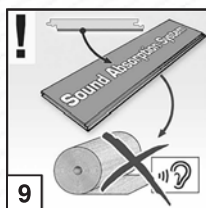
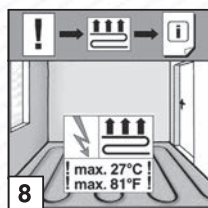
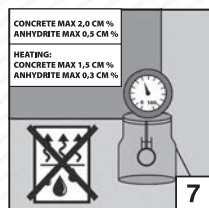
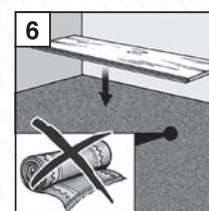
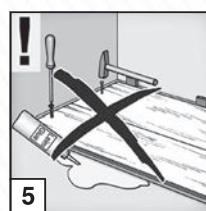
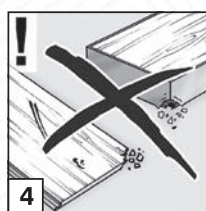
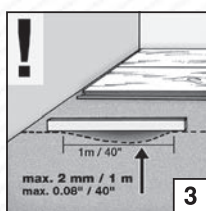
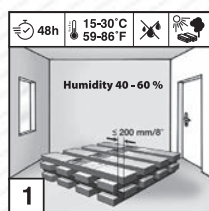
Pamiętaj o zastosowaniu odpowiedniej listwy dylatacyjnej, jeśli montujesz podłogę Kronostep na powierzchni większej niż 20x20m oraz w przejściach pomiędzy pomieszczeniami.

16.

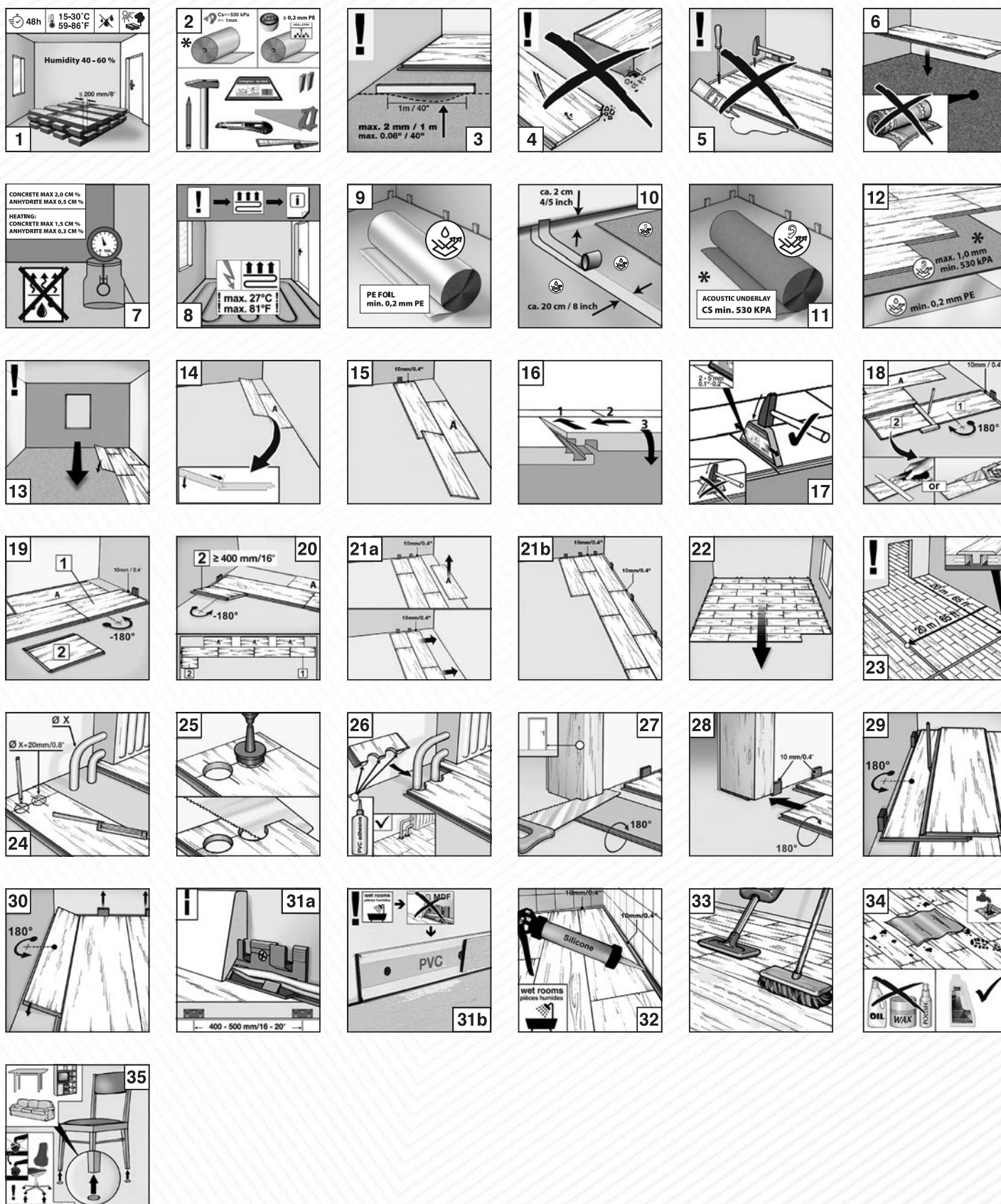
Jeśli po montażu zostały panele, zachowaj je - można będzie ich użyć w przyszłości w przypadku konieczności wymiany.

Montaż podłóg KRONOSTEP

PerfectPad®



Montaż podłóg KRONOSTEP



UŻYTKOWANIE I PIELĘGNACJA

SPRZĄTANIE PO MONTAŻU

Podłoga Kronostep może być użytkowana zaraz po montażu. Zmieć lub odkurz wszelkie luźne elementy pomontażowe oraz zanieczyszczenia, a następnie umyj podłogę. Odkurzacze (z miękkimi kółkami) powinien być wyposażony w miękką końcówkę, aby uniknąć zarysowania podłogi. Do mycia podłogi należy zastosować odpowiedni środek do mycia, rozcieńczony w letniej wodzie. Należy wymieniać wodę, dopóki woda nie będzie czysta, a na podłodze nie będzie brudu i kurzu.

CODZIENNA PIELĘGNACJA I SPRZĄTANIE

Nieczystości powinny być usuwane za pomocą szczotki lub odkurzacza z odpowiednią końcówką. Przetrzyj podłogę wilgotnym, niezbyt puszystym mopem (najlepiej z mikrofibry). Nie stosuj drucianych lub nylonowych gąbek, które mogą uszkodzić powierzchnię podłogi.

Używaj wyłącznie środków do pielęgnacji i czyszczenia Kronostep, 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 podłogi.

Podłoga Kronostep może być czyszczona za pomocą myjki parowej. Podłoga nie może mieć bezpośredniego kontaktu z parą wodną – zadbaj o to, aby myjka wyposażona była w odpowiednią nakładkę tekstylną z niezbyt puszystym włosiem. Nakładka zapewni jednolite rozłożenie pary wodnej i temperatury. Nie pozostawiaj myjki parowej w jednym miejscu przez dłuższy czas.

ZABEZPIECZENIE MEBLI

Nogi mebli należy zabezpieczyć odpowiednimi ochronnymi podkładkami, a fotele wyposażyć w miękkie kółka. Przesuwanie ciężkich mebli i przedmiotów po podłodze jest zabronione.

ZABEZPIECZENIE PODŁOGI

Przy drzwiach wejściowych należy umieścić wycieraczki, które będą zapobiegać wnoszeniu brudu i piasku, a tym samym zmniejszą ryzyko uszkodzenia podłogi.

Kronostep



kronostep.com

01/2025/PL

Informacje o produkcie zawarte w tej broszurze są aktualne w momencie publikacji. Firma prowadzi politykę ciągłego rozwoju produktów i zastrzega sobie prawo do zmiany wszelkich specyfikacji produktów podanych w tej broszurze. Ze względu na różnice w procesie drukowania kolory w tej broszurze mogą odbiegać od rzeczywistych produktów.

kronospan

Dystrybutor:

Kronoflooring Sp. z o.o.

39-300 Mielec

Producent:

Kronoflooring Sp. z o.o.

38-200 Jasło

ul. Przemysłowa 10

T +48 13 44 24 901

ul. Wojska Polskiego 3

T +48 17 58 22 200

F +48 17 58 22 300

sales.jaslo@kronospan.pl