

Wytyczne ogólne Panele podłogowe Design Floors Linea



temperaturze (powyżej +35° C) ani w miejscach wilgotnych.

PRZED MONTAŻEM

KONTROLA WZROKOWA

Przed montażem należy upewnić się, że produkt został skontrolowany pod kątem uszkodzeń, usterek lub zmian. Należy sprawdzić, czy kolory odpowiadają zamówionym, czy ilości są prawidłowe oraz czy nie ma widocznych uszkodzeń pudeł. Podczas montażu należy sprawdzić panele podłogowe Linea pod kątem widocznych wad. Nie należy montować paneli, które wykazują jakiegokolwiek niedoskonałości. Zalecamy, aby do każdego montażu zawsze stosować materiały z jednej partii produkcyjnej, ponieważ nie jesteśmy w stanie zagwarantować dopasowania odcienia lub mechanizmu montażowego pomiędzy różnymi partiami. Należy pamiętać, że niektóre wzory mogą ulegać naturalnym zmianom. Zalecamy również mieszanie paneli w ramach jednego opakowania lub pomiędzy opakowaniami.

TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Opakowania należy przechowywać i transportować na płaskiej powierzchni w schludnych stosach – należy zawsze przechowywać pudła płasko i nigdy nie ustawiać ich w pozycji pionowej lub na krawędziach. Nie należy przechowywać pudeł w miejscach o bardzo niskiej (poniżej 0° C) lub bardzo wysokiej

ADEKWATNOŚĆ MONTAŻU

- Panele podłogowe Linea można układać na betonie, jastrychu cementowym, anhydrycie (siarczan wapnia), drewnie, sklejce, płytach wiórowych i płytach ceramicznych, które są dość płaskie i gładkie lub zostały odpowiednio przygotowane (patrz Przygotowanie podłoża).

- Panele podłogowe Linea można stosować wraz z odpowiednimi systemami ogrzewania i chłodzenia podłogowego. Patrz dalej.
- Panele podłogowe Linea nadają się wyłącznie do montażu wewnątrz pomieszczeń.
- Sezonowe warunki termiczne: Panele podłogowe Linea można stosować w większości miejsc, takich jak ogrody zimowe i domy letniskowe z kontrolowaną temperaturą. Należy utrzymywać temperaturę pomiędzy 6° C (min.) a 35° C (maks.). Montaż jest nadal możliwy, jeżeli temperatury wykraczają poza ten zakres, patrz uwaga na końcu niniejszego dokumentu (*).
- Panele podłogowe Linea są wodoodporne. Przestrzeganie instrukcji montażu spowoduje, że podłoga będzie nadawać się do użytku w łazienkach, kuchniach, pralniach i strefach wejściowych. Nie zaleca się montażu paneli w pomieszczeniach wilgotnych, np. w basenach lub ich otoczeniu, w saunach i pomieszczeniach z wbudowanymi odpływami jak kabiny prysznicowe głównie ze względu na odporność na poślizg.
- Panele podłogowe Linea nadają się wyłącznie do użytku domowego, a nie do zastosowań komercyjnych.

SKŁAD, BUDOWA I JAKOŚĆ PODŁOŻA

Znajomość składu i budowy podłoża lub podstawy dostarcza cennych informacji, które pozwalają na prawidłowe sprawdzenie dopuszczalnej wilgotności, wytrzymałości na ściskanie i rozciąganie podłoża. Ponadto wskazuje sposób przygotowania podłogi, rodzaj masy poziomującej

lub szpachlowej i ewentualną barierę przeciwwilgociową, która może być potrzebna w procesie montażu. W przypadku niejasności lub wątpliwości co do jakości lub składu podłoża należy skontaktować się z producentem lub dostawcą masy poziomującej lub szpachlowej.

PRZEPISY I NORMY KRAJOWE

Warunki w miejscu montażu i powinny zawsze być zgodne z odpowiednimi krajowymi przepisami i normami w zakresie montażu.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

NIEPRAWIDŁOŚCI PODŁOŻA

Odpowiednie przygotowanie podłoża zapewni bezproblemowy montaż. Jest to niezbędne w celu odpowiedniego wykończenia paneli podłogowych Linea. Wygląd paneli podłogowych Linea będzie tak dobry, jak jakość podłoża, na którym zostaną zamontowane. Chociaż panele podłogowe Linea nadają się znakomicie do renowacji nawet nie w pełni równych podłóg, niektóre większe nierówności, garby, nagłe zmiany poziomu podłoża mogą pojawić się także na gotowej podłodze. Odpowiednie przygotowanie przed montażem jest niezbędne.

Podłoże musi być twarde, solidne, względnie płaskie, czyste i suche, wolne od nierówności i wad, a także odpowiednie do zamierzonego celu. W razie potrzeby należy zeszkrobać i usunąć pozostałości starego kleju oraz luźną lub niezwiązaną masę poziomującą. Należy upewnić się, że podłoże jest wolne od substancji chemicznych i innych zanieczyszczeń.

Nierówność podłoża nie może przewyższyć 5 mm na długości 2 m (w Wielkiej Brytanii odpowiada to regularności powierzchni 2 (SR2)), a pomiar należy przeprowadzić przy użyciu liniału mierniczego lub poziomicy. Panele podłogowe Linea są w stanie przykryć małe otwory o szerokości do 30 mm, fugi, złącza i pęknięcia o szerokości do 10 mm w podłożu. Należy jednak unikać montażu krótkich złączy krańcowych paneli podłogowych Linea w przypadku ostrych odchyień lub pofałdowań w zakresie 2 mm lub większych. W tym przypadku zalecamy odsunięcie złącza krańcowego o 300 mm od miejsca tego odchylenia.

Należy dobrać odpowiednią sklejkę lub masę poziomującą, aby nie dopuścić do nagłego pojawienia się nierówności na powierzchni gotowej podłogi. Jednakże wybór odpowiednich materiałów, w tym sklejki, mas szpachlowych lub poziomujących i wszelkich produktów pomocniczych zależy od praktycznego przeznaczenia danego obszaru i powinien być uzgodniony przez dostawcę materiałów przygotowawczych i wykonawcę podłogi. Wszystkie materiały użyte do przygotowania podłóg powinny być stosowane zgodnie z zaleceniami producenta oraz zgodnie z krajowymi normami w zakresie odpornych pokryć podłogowych.

ZAWARTOŚĆ WILGOCI W PODŁOŻU

Panele podłogowe Linea są odporne na wilgoć, jednak należy wdrażać najlepsze praktyki, aby uniknąć rozwoju bakterii i pleśni pod pokryciem podłogowym:

Podłoża betonowe i kamienne leżące bezpośrednio na ziemi powinny posiadać skuteczną, odporną na wilgoć membranę (DPM) zgodnie z krajowymi normami w zakresie odpornych pokryć podłogowych. W razie potrzeby należy postępować zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi producenta dotyczącymi montażu nakładanej powierzchni DPM i stosowania masy poziomującej. Wykaz zalecanych producentów i dostawców może być dostarczony przez firmę IVC.



Zawartość wilgoci w podłożu powinna być zgodna z lokalnymi lub krajowymi normami w zakresie układania odpornych pokryć podłogowych. W razie wątpliwości należy zasięgnąć dalszej porady.

Ważne: Montaż podłóg nie powinien rozpocząć się, dopóki instalator nie dokona oceny i akceptacji podłoża i warunków montażu.

AKLIMATYZACJA

Panele podłogowe Linea nie wymagają aklimatyzacji przed montażem w pomieszczeniach i warunkach standardowych, patrz uwaga na końcu niniejszego dokumentu (*).

Należy rozpakować panele podłogowe Linea i sprawdzić wszystkie w świetle dziennym pod kątem ewentualnych wad lub rozbieżności w

kolorze. W przypadku wad, które są widoczne przed montażem, firma IVC nigdy nie ponosi odpowiedzialności za koszty związane z przenoszeniem i transportem.

TEMPERATURA PRZED MONTAŻEM I W JEGO TRAKCIE

Standardowe instrukcje montażu obowiązują w zakresie standardowych pomieszczeń i warunków, patrz uwaga na końcu niniejszego dokumentu (*).

ROZPOCZĘCIE MONTAŻU

OGRZEWANIE PODŁOGOWE

Panele podłogowe Linea można stosować z tradycyjnymi wodnymi systemami ogrzewania i chłodzenia podłogowego (zgodnie z normą EN 1264, części od 1 do 5). Możliwy jest również montaż systemów elektrycznych, w tym systemów na podczerwień pod warunkiem, że zmiany temperatur będą stopniowe i równomiernie rozłożone na powierzchni styku (np. poprzez obudowę okablowania elektrycznego w masie poziomującej o wystarczającej grubości). Temperatura powierzchni nie może nigdy przekroczyć 27° C. W razie wątpliwości należy zasięgnąć porady.

CHŁODZENIE PODŁOGOWE

Panele podłogowe Linea mogą być również montowane na systemach chłodzenia podłogowego. Temperatura zasilania wody

chłodzącej nie może jednak spaść poniżej temperatury punktu rosy. Temperatura poniżej tego punktu spowoduje kondensację i może gromadzić wilgoć pod pokryciem podłogowym, co może sprzyjać rozwojowi pleśni itp.

ZALECANY PODKŁAD

Prawidłowe ułożenie podkładu jest rzeczą nadrzędną. Bez względu na to, czy konieczna jest doskonała izolacja akustyczna, rozwiązania zapewniające odporność powierzchni na trudne warunki lub podłoże do celów ogólnych, Xtrafloor stanowi podkład, który zaspokoi wszelkie wymagania.



Panele podłogowe Linea są również dostępne z zintegrowanym podkładem. W takim przypadku stosowanie podkładu Xtrafloor staje się zbędne, a poniższy rozdział „Montaż podkładu” można pominąć.

GWARANCJA

Użycie podkładu Xtrafloor jest objęte naszą gwarancją. Gwarancja nie obejmuje innych podkładów, a ich użycie nie jest zalecane.

1. Xtrafloor GO:

- Ulepszona izolacja akustyczna ($\Delta L_w =$ do 19 dB z użyciem paneli podłogowych Linea)
- Podwyższony komfort akustyczny w pomieszczeniu montażu (brak irytującego chrzęstu powodowanego przez piasek lub inne luźne cząstki zalegające pod pokryciem podłogowym)
- Nadaje się do montażu z systemem ogrzewania i chłodzenia podłogowego
- Cechuje się doskonałą stabilnością wymiarową

**2. Xtrafloor Silent:**

- Ulepszona izolacja akustyczna ($\Delta L_w =$ do 21 dB z użyciem paneli podłogowych Linea)
- Nadaje się do montażu z systemem ogrzewania i chłodzenia podłogowego
- Cechuje się doskonałą stabilnością wymiarową

**MONTAŻ PODKŁADU**

Należy ułożyć rolki czołowo na całej szerokości pod kątem 90° w stosunku do kierunku układania nowego pokrycia podłogowego. Nie ma potrzeby mocowania jednego arkusza do drugiego, jednak dla wygody można to zrobić, ale nie należy przyklejać podkładu do podłoża i należy pozostawić go bez mocowania.

Rozpocząć układanie nowej podłogi zgodnie z instrukcją montażu. Nie należy stosować gruntu lub innego kleju.

WYMAGANA PRZERWA DYLATACYJNA

Panele podłogowe Linea tworzą podłogę „pływającą”. Panele podłogowe nie powinny być klejone lub mocowane do podłoża.

- Przerwę dylatacyjną o szerokości 0,75 mm na metr bieżący podłogi Linea należy przewidzieć w dowolnym kierunku i uwzględnić na obwodzie pomieszczenia lub obszaru w „pomieszczeniach i warunkach standardowych”, patrz uwaga poniżej tabeli i na końcu niniejszego dokumentu (*).

[Złącze dylatacyjne 1,5 mm na metr bieżący w dowolnym kierunku należy wbudować na obwodzie pomieszczenia lub obszaru w „pomieszczeniach i warunkach ekstremalnych”, patrz uwaga poniżej tabeli i na końcu niniejszego dokumentu (*)].



Metry bieżące	Przerwa dylatacyjna po obu stronach x mm w pomieszczeniach i warunkach standardowych (patrz poniżej)	Przerwa dylatacyjna po obu stronach x mm w pomieszczeniach i warunkach ekstremalnych (patrz poniżej)
2	1,5	3
3	2,25	4,5
4	3	6
5	3,75	7,5
8	6	12
10	7,5	15

Pomieszczenia i warunki standardowe to pomieszczenia o temperaturze od 6 do 35° C, np. bez bezpośredniego nasłonecznienia za szkłem w pomieszczeniach z powłoką przeciwsłoneczną.

Pomieszczenia i warunki ekstremalne to obszary o potencjalnych temperaturach powierzchni od 0 do 45° C, takie jak ogrody zimowe, niezamieszkałe domy wakacyjne, itp.

Podczas montażu w „pomieszczeniu ekstremalnym” zgodnie z powyższą definicją w temperaturze powyżej 25° C dopuszcza się stosowanie przerwy dylatacyjnej takiej jak w

„pomieszczeniu standardowym” w celu uniknięcia zbyt dużej szczeliny przy niższych temperaturach.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat pomieszczeń i warunków standardowych prosimy o zapoznanie się z uwagą zamieszczoną na końcu niniejszego dokumentu (*).

W przypadku zamontowanych listew przypodłogowych, których nie należy zdejmować, możliwe jest odcięcie dolnej części listwy za pomocą specjalistycznego narzędzia do przycinania dostępnego na rynku (np. uniwersalnej pilarki Bepo).

Alternatywnie zaleca się stosowanie listew Scotia.

⇒ Aby zapoznać się z inteligentnymi rozwiązaniami służącymi do wypełniania przerw dylatacyjnych, patrz „Wykończenie podłogi”.

Montaż paneli podłogowych Linea, krok po kroku

Zalecane narzędzia:

- Taśma pomiarowa
- Ołówek
- Liniął mierniczy lub sznurek
- Ekierka
- Wytrzymały nóż narzędziowy
- Młotek nylonowy lub gumowy
- Podkładki do ustawiania pierwszych rzędów prosto na nierównej ścianie



1. Deski lub płytki IVC EVF mogą być łączone na dwa różne sposoby: pióro w wpust lub wpust pod pióro. Najprostszym sposobem jest montaż wpust pod pióro, pracując od lewej do prawej strony wzdłuż najdłuższej prostej ściany.

2. System IVC EVF pozwala na dobór własnej pozycji początkowej. Można rozpocząć pracę od środka pomieszczenia lub obszaru i kontynuować w kierunku obu stron albo można rozpocząć od ściany i kontynuować do środka. W takim

przypadku konieczne jest połączenie metody wpust pod pióro i pióro w wpust.

3. Określić kierunek montażu IVC EVF. Zmierzyć dokładnie pomieszczenie, aby określić, czy pierwszy rząd paneli wymaga zwężenia. W przeciwnym razie należy usunąć dolną krawędź wpustu w pierwszym rzędzie paneli. Należy użyć noża narzędziowego lub piły z drobnym zębem w celu starannego odcięcia dolnej krawędzi wpustu.

4. Należy zacząć od ułożenia pierwszego rzędu w narożniku pokoju po lewej stronie, patrząc na ścianę. Najlepszym rozwiązaniem jest montaż od lewej do prawej strony z wpustem skierowanym do siebie (patrz 1.).

5. Należy ułożyć pierwszy rząd w linii prostej i zatrzasnąć końcówki. Umieścić krótki bok profilu w końcówce poprzedniego panelu i docisnąć panel w dół. Zaleca się stosowanie nylonowego lub gumowego młotka do łączenia końcówek główek tak, aby połączenie było dobrze dopasowane.

6. Za pomocą podkładek dystansowych wypełnić dowolny kontur ściany tak, aby panele nie ruszały się, były proste i były w 100% zamontowane i prawidłowo zamocowane.

7. Na końcu rzędu należy zmierzyć ostatnią deskę w taki sposób, aby zachować wymaganą przerwę dylatacyjną. Nie należy kłaść panelu całkowicie przylegającego do ściany. Odciąć zaznaczony element i dopasować panel końcowy w taki sam sposób jak poprzednie panele. Podczas cięcia panelu nożem narzędziowym należy upewnić się, że przed rozerwaniem panelu przecięto warstwę

ścieralną. Duże fragmenty można oderwać ręcznie, przy małych cięciach może być konieczne użycie szczypiec (lub alternatywnie piły).

8. Mocując drugi lub kolejny rząd, należy podjąć nowy panel i zdecydować, jak duży powinien być pierwszy element (lub użyć pozostałości z poprzednich rzędów). Należy upewnić się, że złącze krańcowe różni się o co najmniej 20 do 30 cm od poprzedniego rzędu i unikać efektu „schodów”, montować w przypadkowych odstępach.

9. Zamontować drugi rząd tak jak pierwszy: rozpocząć od lewej strony i wsunąć wpust panelu pod kątem około 25° ponad pióro poprzedniego rzędu, zatraskując wpust w piórze, kierując panel w dół, dociskając go mocno do pierwszego rzędu. Należy upewnić się, że mechanizm zatraskowy wzdłuż dłuższej krawędzi został mocno zamocowany. Ze względu na bardzo ścisły mechanizm dopasowania, na połączeniach występuje zamierzone naprężenie. W celu prawidłowego osadzenia połączenia może być konieczne dobicie za pomocą gumowego lub nylonowego młotka wzdłuż połączenia.

10. Następnie zamontować drugi panel, wsuwając wpust pod kątem 25° w pióro poprzedniego rzędu. Ustawić lewy narożnik końcówki naprzeciw poprzedniego panelu, a następnie nałożyć krótki bok profilu na końcówkę poprzedniego panelu i docisnąć w dół. Zaleca się stosowanie gumowego młotka do łączenia końcówek tak, aby połączenie było dobrze dopasowane.

11. Powtarzać kroki od 9 do 11, aż wszystkie rzędy zostaną ukończone i pozostanie ułożenie ostatniego rzędu.



12. Aby zmieścić ostatni rząd paneli, zazwyczaj trzeba je zwęzić. Należy to wykonać w następujący sposób: położyć panel na poprzednim rzędzie z wpustem w kierunku ściany, przyłożyć kolejny panel w pozycji odwróconej do krawędzi ściany i nanieść zaznaczenie na panel pod spodem. Przyciąć panel na wymiar i dopasować ostatni rząd.

13. Należy również dopasować panele osobno do rur grzewczych lub podobnych elementów. Najpierw należy przyciąć panel na odpowiednią długość, a następnie umieścić panel obok obiektu i rozrysować prawidłowe mocowanie. Następnie przyciąć panel na wymiar. Zaleca się stosowanie odpowiedniej otwornicy na wiertle. Zawsze

należy używać piły o większej średnicy, aby umożliwić odpowiedni ruch podłogi pływającej.

UWAGA: IVC EVF jest pływającym systemem podłogowym i nie może być w żaden sposób ograniczony, np. przez stałe mocowanie, osprzęt i wyposażenie wystające przez pokrycie podłogowe.

⇒ Aby zapoznać się z inteligentnymi rozwiązaniami służącymi do wypełniania przerw dylatacyjnych, patrz „Wykończenie podłogi”.

WYTYCZNE OGÓLNE W ZAKRESIE PANELI PODŁOGOWYCH LINEA

Wykończenie podłogi

Xtrafloor zapewnia szereg inteligentnych rozwiązań podłogowych dostosowanych do Twoich potrzeb w zakresie wykończenia. Oferta łączy w sobie unikalną funkcjonalność i styl: wytrzymałe rozwiązanie, które zapewnia płynne przejścia przez cały czas.

Jak zakryć przerwę dylatacyjną przy ścianie

1. Standardowe listwy przypodłogowe

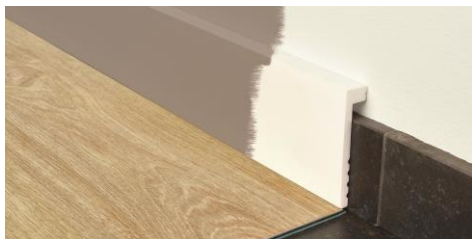
Xtrafloor: idealne przejście

- Identyczne połączenie dla pokrycia podłogowego IVC
- Wodoodporność
- Odporność na ścieranie
- Doskonałe wodoodporne rozwiązanie narożne



2. Listwy przypodłogowe malowane Xtrafloor: styl do wyboru

- Unikalny wodoodporny materiał
- Koordynacja kolorystyczna wstępnie zagruntowanych listew przypodłogowych i ścian
- Montaż naszych listew renowacyjnych na istniejących listwach przypodłogowych



3. Profil końcowy Xtrafloor

- Elegancki profil aluminiowy o minimalistycznej formie, która nadaje mu elegancki i nowoczesny wygląd



Jak zakryć przerwę dylatacyjną pod dużą ramą okna lub progiem

Profil końcowy Xtrafloor zgodnie z powyższymi zaleceniami



Jak zakryć przerwę dylatacyjną w powierzchni podłogi, na odcinkach dłuższych niż 16 m

Profil T-kształtny Xtrafloor

- Elegancki profil aluminiowy o minimalistycznej formie, która nadaje mu elegancki i nowoczesny wygląd
- Trwałe i łatwe rozwiązanie pozwalające na pokrycie szczeliny pomiędzy 2 sąsiednimi podłogami na tym samym poziomie



Aby uniknąć użycia profilu T-kształtnego po środku podłogi, na odcinkach dłuższych niż 16 m, należy rozważyć zastosowanie listew o grubości większej niż standardowa 12 mm lub umieścić

listwę Scotia na listwie standardowej, co pozwoli osiągnąć większą całkowitą grubość listew.

Jak połączyć podłogę z podłogą znajdującą się na wyższym lub niższym poziomie

Profil Xtrafloor Adaptor

- Elegancki profil aluminiowy o minimalistycznej formie, która nadaje mu elegancki i nowoczesny wygląd
- Można połączyć podłogę z powierzchnią podłogi na niższym poziomie z maksymalną różnicą wysokości 6 mm



Profil Xtrafloor Multifunctional

- Elegancki profil aluminiowy o minimalistycznej formie, która nadaje mu elegancki i nowoczesny wygląd
- Można połączyć podłogę z każdą inną powierzchnią podłogową położoną na wyższym lub niższym poziomie przy różnicy wysokości do 12,3 mm.



Jak wykończyć schody z użyciem materiału, z którego wykonana jest podłoga

Noski schodów Xtrafloor:

- Elegancki profil aluminiowy o minimalistycznej formie, która nadaje mu elegancki i nowoczesny wygląd
- Wewnętrzne i zewnętrzne narożne noski schodów do paneli podłogowych Linea

***Uwaga:** Panele podłogowe Linea należy przymocować do stopnic i podstopnic na schodach*



⇒ Szczegółowe instrukcje montażu listew przypodłogowych Xtrafloor, profili i nosków są dostępne na stronie www.Xtrafloor.com

Konserwacja podłogi

Odpowiednie procedury konserwacji pomogą zachować wygląd i przedłużyć żywotność podłogi Linea. Częstotliwość konserwacji będzie zależała od natężenia i rodzaju ruchu, stopnia zabrudzenia, koloru i rodzaju podłogi.

Odnosimy się do zaleceń dotyczących czyszczenia i konserwacji oraz produktów dostępnych na stronie www.xtrafloor.com.

Ważne:

- Prawie wszystkie podłogi będą z czasem zmieniać kolor pod wpływem promieniowania UV. Należy tego unikać, stosując zasłony lub filtry przeciwsłoneczne, gdy słońce jest bardzo jasne.
 - Należy unikać gumowych lub lateksowych mat, stopek mebli itp., ponieważ mogą one pozostawiać plamy. Nie wolno również stosować kółek lub podkładek ochronnych z gumy i lateksu pod meblami (zalecamy stosowanie kółek typu „W” zgodnie z normą EN 12529).
 - Należy chronić podłogę przed zarysowaniami przez stopki mebli za pomocą szerokich, swobodnie poruszających się kółek, płóz, rolek lub filcowych podkładek. Aby zapobiec wgnieceniom, pod ciężkimi przedmiotami lub urządzeniami należy umieszczać podkładki meblowe.
- Uszkodzenia mechaniczne pokrycia podłogowego spowodowane dużymi przeciążeniami, przesuwaniem mebli lub przedmiotów nie są objęte warunkami gwarancji.
 - Nie należy dopuszczać do kontaktu papierosów, zapalek i innych rozgrzanych przedmiotów z podłogą, ponieważ powoduje to trwałe uszkodzenia.

W celu uzyskania informacji na temat warunków gwarancji należy skontaktować się z przedstawicielem lub sprzedawcą detalicznym firmy IVC.

(*) Firma IVC uważa następujące pomieszczenia i warunki za standardowe:

Minimalna temperatura podczas transportu i przechowywania:

0° C

Minimalna temperatura podczas montażu: +6° C

Minimalna temperatura podczas użytkowania: +6° C

Maksymalna temperatura podczas transportu i przechowywania:

+35° C

Maksymalna temperatura podczas montażu: +35° C

Maksymalna temperatura podczas użytkowania: 35° C

Okres aklimatyzacji: brak

Wielkość pomieszczenia bez profili dylatacyjnych: długość od ściany do ściany maks. 16 m

Firma IVC uważa następujące pomieszczenia i warunki za ekstremalne:

Minimalna temperatura podczas transportu i przechowywania:

0° C

Minimalna temperatura podczas montażu: +6° C

Minimalna temperatura podczas użytkowania: +0° C

Maksymalna temperatura podczas transportu i przechowywania:

+35° C

Maksymalna temperatura podczas montażu: +35° C

Maksymalna temperatura podczas użytkowania: +45° C

Okres aklimatyzacji: 12 godzin, jeżeli różnica temperatur pomiędzy magazynem a miejscem montażu jest większa niż 20° C

Wielkość pomieszczenia bez profili dylatacyjnych: długość od ściany do ściany maks. 8 m

Marzec 2019