



ORIGINEEL®
CHAPEL
PARKET

CHAPELPARKET.PL

**KARTA GWARANCYJNA
PODŁÓG CHAPEL PARKET**

Obowiązująca od 21.05.2025

Informacje zawarte w tym dokumencie dotyczą podłóg w formie desek, klepek oraz kasetonów z kolekcji: Chapel Parket, Chapel Avance, Chapel Basilica, Chapel Cathedral, Chapel Hermitage, Chapel Convent, Chapel Parish, Chapel Minster – zwanymi dalej w tym dokumencie – Podłoga Chapel Parket. Produkcja podłóg Chapel Parket odbywa się każdorazowo na indywidualne zamówienie Klienta złożone w punkcie sprzedaży.

Podłogi Chapel Parket objęte są 2 – letnią gwarancją, której bieg nadaje dokument sprzedaży (Faktura VAT) wystawiony przez Chapel Parket Polska Sp. z o.o. na rzecz punktu sprzedaży (Ex Works, INCOTERMS 2020) z uwzględnieniem warunków które obejmuje niniejszy dokument.

Z chwilą wprowadzenie niniejszej Karty Gwarancyjnej tj z dniem 21.05.2025 - tracą moc obowiązującą wszelkie inne karty gwarancyjne i warunki gwarancyjne dla podłóg Chapel Parket.

Spis treści:

- 1. Na co warto zwrócić szczególną uwagę**
- 2. Informacje ogólne**
- 3. Warunki panujące w pomieszczeniu, w którym ma zostać zainstalowana podłoga Chapel Parket**
- 4. Podłoże oraz montaż**
- 5. Ogrzewanie podłogowe**
- 6. Podłoże: warunki przed montażem na ogrzewaniu podłogowym**
- 7. Ogrzewanie posadzki podczas układania**
- 8. Ogrzewanie posadzki podczas sezonu grzewczego**
- 9. Czyszczenie i konserwacja**
- 10. Selekcja drewna podłóg Chapel Parket**
- 11. Zgłaszanie i sposób rozpatrzenia reklamacji**
- 12. Zakres gwarancji**
- 13. Protokół z wygrzewania posadzki przy zastosowanym wodnym ogrzewaniu podłogowym**

1. NA CO WARTO ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ

- a) Produkcja podłóg Chapel Parket odbywa się każdorazowo na indywidualne zamówienie Klienta. Naturalną cechą charakterystyczną drewna jest różnorodność barw, przez co mogą wystąpić różnice w kolorze, odcieniu, układzie sło i strukturze desek. Wybarwienie podłogi Chapel Parket odbywa się poprzez naturalne procesy zmieniające kolor drewna - ze względu na to, właściwy kolor zostanie osiągnięty w okresie od 3 do 6 miesięcy po zamontowaniu. Nowa podłoga może różnić się od prezentowanej na tablicach ekspozycyjnych w salonach sprzedaży czy też zdjęciach zamieszczonych w materiałach marketingowych. Poza kolekcją Chapel Avance wypełnienie sęków otwartych oraz pęknięć wykonuje się naturalną masą szpachlową (pył drzewny plus olej). Szpachla kurczy się wysychając i utwardza w przeciągu 5 do 15 dni. W kolekcji Chapel Avance stosuje się twardą masę szpachlową.
- b) Przed montażem podłoga Chapel Parket powinna przez 48 godzin aklimatyzować się w pomieszczeniu, w którym ma zostać zamontowana, gdzie panuje stała temperatura pomiędzy 18 a 22 stopniami Celsjusza, a wilgotność jest w przedziale 45 do 65%. W tym czasie powinna pozostać w zamkniętym opakowaniu i należy ją ułożyć poziomo (nie pionowo), w odległości co najmniej 50 cm od ściany.
- c) Do wykończenia podłogi Chapel Parket stosujemy olej woskowy utwardzany związkami krzemu. W celu zapewnienia prawidłowego utwardzenia oleju stosowanego w procesie produkcji, zalecamy, aby podłoga nie była myta przez okres 21 dni. W razie wystąpienia jakiegokolwiek zacieku, wodę należy usunąć przy pomocy miękkiej szmatki tak szybko, jak to tylko możliwe. Odkurzanie lub zmiatanie natychmiast po instalacji jest dopuszczalne.

2. INFORMACJE OGÓLNE

- a) Z podłogą Chapel Parket należy obchodzić się z jak największą dbałością i ostrożnością.
- b) Przed zamontowaniem podłogi, bardzo ważne jest, aby klient i jej montażysta gruntownie i ostatecznie sprawdził jakość produktu w rozumieniu: selekcja drewna, wykończenie i kolor. Jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości co do jakości lub wykończenia produktu, należy natychmiast poinformować o tym swojego dostawcę i nie rozpoczynać montażu podłogi. Elementy zamontowane na stałe traktowane są jako sprawdzone pod względem jakości i jako takie nie podlegają roszczeniom gwarancyjnym.
- c) Montażysta jest zobowiązany do sprawdzenia czy podłoże i warunki panujące w pomieszczeniu są odpowiednie do zainstalowania podłogi Chapel Parket, co powinno zostać ujęte w sporządzonym na tą okoliczność protokole. Producent nie ponosi odpowiedzialności za usterki w parkiecie, które są spowodowane przez podłoże oraz uszkodzenia wynikające z czynników instalacyjnych lub środowiskowych. Zanim podłoga zostanie zainstalowana, całe podłoże musi być suche, czyste i równe.
- d) Należy również brać pod uwagę, iż drewno jako produkt naturalny zmienia w czasie barwę pod wpływem czynników zewnętrznych takich jak światło, intensywność użytkowania powiązaną z częstotliwością mycia oraz konserwacji.
- e) Ukryte wady w strukturze drewna (np. pęknięcia i rozwarstwienia na linii stojów drewna) ujawniające się po kilkumiesięcznym użytkowaniu podłogi nie podlegają reklamacji. Stanowią one cechę drewna i są nie do wykrycia w procesie produkcji.
- f) Uszkodzenia mechaniczne wynikające z użytkowania podłogi drewnianej (rysy, wgnioty itp.) nie podlegają roszczeniom gwarancyjnym.

3. WARUNKI PANUJĄCE W POMIESZCZENIU, W KTÓRYM MA ZOSTAĆ ZAINSTALOWANA PODŁOGA CHAPEL PARKET

- a) Jeżeli podłoga Chapel Parket ma być przechowywana (magazynowana) przed montażem przez stosunkowo długi czas, należy ją pozostawić w zapieczętowanych paczkach i zostawić w pomieszczeniu o wilgotności pomiędzy 45 a 65%, w którym panuje stała temperatura pomiędzy 18 a 22 stopni Celsjusza.
- b) Podłoga Chapel Parket musi być instalowana w pomieszczeniu, o wilgotności pomiędzy 45 a 65% oraz temperaturze pokojowej pomiędzy 18 a 22 stopni Celsjusza.
- c) Po zainstalowaniu podłogi, podczas codziennego użytkowania, wymagany poziom wilgotności pomieszczenia powinien kształtować się na poziomie 45-65 % a temperatura w przedziale 18 do 24 stopni Celsjusza. Poziom wilgotności może być mierzony za pomocą wilgotnościomierza. Posadzki z drewna, jako produkty w 100% naturalne i higroskopijne reagują na zmieniające się warunki otoczenia. Jeśli wymagania dot. wilgotności nie będą przestrzegane, mogą wystąpić m.in. szczeliny (zbyt niska wilgotność) lub wybrzuszenia (zbyt wysoka wilgotność), a poszczególne elementy podłogowe mogą popękać. Rezultatem skurczania i rozkurczania się drewna może być nawet rozwarstwienie podłogi.
- d) Zależność pomiędzy wilgotnością i temperaturą powietrza w pomieszczeniu i ich wpływ na podłogę drewnianą obrazuje poniższa tabela równowagi higroskopijnej drewna.

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA POWIETRZA %	TEMPERATURA POWIETRZA - °C									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
100	29.0	28.7	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9
95	24.6	24.4	24.2	24.0	23.8	23.8	23.6	23.2	23.0	22.8
90	21.0	20.8	20.6	20.4	20.2	20.0	19.7	19.4	19.1	18.9
85	19.2	18.8	18.5	18.3	18.1	17.8	17.5	17.2	16.8	16.5
80	17.5	17.2	17.0	16.7	16.3	16.0	15.7	15.3	15.0	14.7
75	15.3	15.2	15.0	14.9	14.7	14.4	14.1	13.8	13.6	13.3
70	13.6	13.4	13.2	13.1	13.0	12.8	12.6	12.4	12.1	11.8
65	12.3	12.2	12.0	11.8	11.6	11.4	11.2	11.0	10.8	10.6
60	11.3	11.0	10.8	10.6	10.5	10.4	10.3	10.1	10.0	9.7
55	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.9
50	9.6	9.4	9.2	9.1	9.0	8.8	8.6	8.4	8.2	8.0
45	8.8	8.7	8.6	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7	7.5	7.3
40	8.2	9.1	8.0	7.8	7.6	7.4	7.2	7.0	6.8	6.6
35	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.2	6.0
30	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.9	5.7	5.6	5.4	5.2
25	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5
20	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8
15	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0
10	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5

- e) W związku z możliwością kurczenia lub rozszerzenia się elementów parkietowych, niezbędne jest pozostawienie szczeliny dylatacyjnej pomiędzy podłogą a ścianą a także stałymi obiektami (np. gres, płytki). Dylatacje obwodowe powinny wynosić 1,5 mm na każdy metr podłogi a dylatacje przy łączeniu podłogi ze stałymi elementami powinny wynosić minimum 7 mm szerokości.
- f) Jeśli poziom wilgotności pomieszczenia jest zbyt wysoki, należy zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza. Jeśli wilgotność jest zbyt niska (np. gdy okres osuszania był zbyt długi) zdecydowanie wskazane jest

podwyższenie poziomu wilgotności w pomieszczeniu. W tym celu należy użyć odpowiednio wydajnych nawilżaczy.

- g) W związku z powyższym (pkt 3a do 3f) zmiany wymiarów elementów podłogi drewnianej i dopasowywanie się materiału do warunków otoczenia nie są powodem do reklamacji
- h) Kontrolę wzrokową zamontowanej podłogi dokonuje się w pozycji stojącej w naturalnych warunkach oświetleniowych. Efekty nierównomiernego odbicia światła, które są niemierzalne i widoczne tylko pod określonym kątem lub przy określonym oświetleniu nie są objęte gwarancją.

4. PODŁOŻE ORAZ MONTAŻ

Podłoga Chapel Parket może być montowana na prawie każdym rodzaju powierzchni pod warunkami zawartymi poniżej.

- a) Podłoże musi być suche - maksymalny poziom wilgotności posadzki betonowej nie może być wyższy niż 1.8 %, a jastrychu anhydrytowego 0,3%. Wilgotność podłoża musi zostać sprawdzona przy pomocy rzetelnej metody testowania (CM).
- b) Podłoże powinno być twarde (badanie twardości poprzez Pressomess: 2,0 – 3,0 N/mm²), stabilne, bez spękań i ubytków, czyste oraz równe. Podłoga jest uważana za równą, gdy różnica wysokości na odcinku dwóch metrów bieżących jest nie większa niż 2 mm. Jakiegokolwiek zmiany w poziomie większe niż 2 mm na 2 metry należy skorygować
- c) W trakcie montażu należy stosować się do ogólnie obowiązujących norm i standardów dotyczących prac posadzkarskich (m.in: WTWIORB ITB, Warunki techniczne odbioru robót SPP). Gwarancja nie obejmuje podłóg, w trakcie których zostały popełnione błędy przez wykonawcę.
- d) Wyniki testu badania wilgotności i twardości posadzki muszą zostać spisane protokolarnie i udostępnione na żądanie.
- e) Zalecamy montaż na klej przy użyciu elastycznego kleju. Należy używać kleju bezwodnego.
- f) Zalecamy używanie gruntu do podłoża i/lub płynu DPM (membrany odpornej na wilgoć), tego samego producenta co klej.
- g) Podłoga powinna być zamontowana zgodnie z instrukcjami zawartymi w ulotce producenta chemii podłogowej.
- h) Po zamontowaniu podłogi należy się upewnić, że nacisk na deski przez 24 godziny po ich przyklejeniu wynosi co najmniej 20 kg na m², chyba że karta charakterystyki zastosowanego kleju stanowi inaczej.

5. OGRZEWANIE PODŁOGOWE

Montaż podłogi Chapel Parket dopuszczalny jest do montażu tylko na wodnym ogrzewaniu podłogowym oraz przy spełnieniu warunków podanych poniżej.

- a) Na ogrzewaniu podłogowym można montować tylko warstwową podłogę Chapel In Between wykonaną z materiału inżynierskiego (warstwowego).
- b) Gwarancja obejmująca montaż podłogi Chapel In Between, na ogrzewaniu podłogowym jest ważna tylko wówczas, gdy dokonano protokolarnego wygrzewania posadzki przed montażem oraz minimalne i maksymalne wartości temperatury podczas działania systemu ogrzewania podłogowego nie zostaną przekroczone. Wartości te muszą być możliwe do udowodnienia, poprzez wklejenie plomb termicznych w zakresie temperaturowym 29/60°C, a potwierdzenie i wyniki ich pomiarów udostępnione do wglądu na życzenie dostawcy.
- c) Podłoga może być klejona bezpośrednio na jastrych cementowy. Zaleca się stosowanie co najmniej cementu B20. Jastrych musi być stabilny, twardy (badanie twardości poprzez Pressomess: 2,0 – 3,0 N/mm²) i równy (w dwumetrowym ciągu różnica wysokości nie może być większa niż 2 mm).

- d) Zalecamy używanie gruntu do podłoża i/lub płynu DPM (membrany odpornej na wilgoć), tego samego producenta co klej.
- e) Podłoga powinna być zamontowana zgodnie z instrukcjami zawartymi w ulotce producenta chemii podłogowej.
- f) Po zamontowaniu podłogi należy się upewnić, że nacisk na deski przez 24 godziny po ich przyklejeniu wynosi co najmniej 20 kg na m², chyba że karta charakterystyki zastosowanego kleju stanowi inaczej.
- g) Wartości techniczne:
 - Wartość Rc – oporność przewodzenia ciepła deski 20 mm = 0.118 m² K/W
 - Wartość Rc – oporność przewodzenia ciepła deski 15 mm = 0.088 m² K/W
 - Wartość Rc – oporność przewodzenia ciepła deski 12 mm = 0.078 m² K/W
 - Przewodność cieplna deski 20 mm λ = 0.17 W/mK
 - Przewodność cieplna deski 15 mm λ = 0.17 W/mK
 - Przewodność cieplna deski 12 mm λ = 0.17 W/mK

6. PODŁOŻE: WARUNKI PRZED MONTAŻEM NA OGRZEWANIU PODŁOGOWYM

- a) Jastrych cementowy powinien mieć co najmniej 42 dni.
- b) Należy przeprowadzić wygrzewanie posadzki wg. „Protokołu wygrzewania posadzki” dostępnego w niniejszej Karcie Gwarancyjnej.
- c) W tym czasie należy zadbać o dobrą wentylację w celu pozbycia się wilgoci.
- d) Po zakończeniu procesu należy sprawdzić wilgotność jastrychu cementowego.
- e) Maksymalna wilgotność jastrychu cementowego wynosi 1,8%
- f) Maksymalna wilgotność jastrychu anhydrytowego wynosi 0,3%.
- g) Po zakończeniu procesu wygrzewania, system ogrzewania podłogowego musi być skalibrowany tak, aby maksymalna temperatura kontaktowa jastrychu cementowego nie przekraczała 28°C.
- h) Temperatura kontaktowa to temperatura powierzchni jastrychu cementowego mierzona 3 dni po ustawieniu temperatury.
- i) Wypełniony i podpisany protokół wygrzewania posadzki musi być okazany na żądanie.

7. OGRZEWANIE POSADZKI PODCZAS I PO ZAMONTOWANIU PODŁOGI

- a) Podczas montażu temperatura jastrychu cementowego musi wynosić od 15°C do 18°C
- b) Należy utrzymać taką temperaturę, przez co najmniej 5 dni po zakończeniu montażu.

8. OGRZEWANIE POSADZKI PODCZAS SEZONU GRZEWczego

- a) Na początku sezonu grzewczego należy podnosić temperaturę stopniowo. Max o 1 lub 2°C dziennie.
- b) Temperatura na powierzchni podłogi nie może przekraczać 28°C
- c) Na koniec sezonu grzewczego należy obniżać temperaturę stopniowo. Max o 1 lub 2°C dziennie.
- d) W celu utrzymania podłogi na stabilnym poziomie nie należy stwarzać różnic temperatur w ciągu dnia i nocy.
- e) Podłoga może ulec uszkodzeniu, jeżeli temperatura jest redukowana lub podnoszona zbyt szybko.
- f) Dywany i chodniki mogą powodować gromadzenie się ciepła, co może skutkować powstawaniem szpar pomiędzy elementami i pęknięciami.
- g) Wymagany poziom wilgotności powietrza powinien kształtować się na poziomie 45-65 % a temperatura w przedziale 18 do 24°C.
- h) Podczas ogrzewania podłogowego na drewno działa wyższa temperatura, czego skutkiem jest niższa wilgotność względna powietrza nad powierzchnią elementu, wobec czego należy bezwzględnie stosować w tych pomieszczeniach odpowiednio wydajnych nawilżaczy powietrza.

9. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

9.1 Drewniana podłoga Chapel Parket jest wysoce odporna na zabrudzenia i działanie płynów. Jednakże, utrzymywanie podłogi w należyтым stanie pozwoli znacznie przedłużyć jej żywotność. W bezproblemowym użytkowaniu pomocne będzie stosowanie się do zawartych poniżej wskazówek:

- a) Kurz oraz piasek mogą powodować zarysowania na powierzchni podłogi, w związku z czym przed drzwiami wejściowymi należy umieścić dobrej jakości wycieraczkę
- b) Zabezpieczyć nogi mebli i krzeseł odpowiednimi podkładkami.
- c) Ciężkie meble należy przemieszczać, podnosząc je, a nie pchając.
- d) Należy unikać stawiania porowatych doniczek i misek do picia dla zwierząt bezpośrednio na podłodze.
- e) Podczas mycia podłóg unikać nadmiernego i częstego korzystania z wody ponieważ może ona doprowadzić do uszkodzenia drewna. Do mycia należy używać - *Płyn do mycia podłóg olejowanych Chapel Parket* - rozcieńczony w wodzie, oraz dobrze odsączonego z wody mopa.
- f) Wszelkie rozlane płyny należy natychmiast zetrzeć wilgotną ściereczką.

9.2 Konserwacja

- a) Konserwacja od momentu wyprodukowania wymagana jest raz lub dwa razy w roku przy użyciu - *Olej konserwacyjny do podłóg olejowanych Chapel Parket*. W przypadku intensywnego użytkowania, na przykład w kuchni lub w pomieszczeniach komercyjnych o dużym natężeniu ruchu, zalecamy częstszą konserwację podłogi (3-4 razy w roku).
- b) Uszkodzenia podłogi spowodowane nieprawidłową pielęgnacją (czyszczenie i konserwacja) i/lub zastosowaniem niewłaściwych środków pielęgnacyjnych nie podlegają roszczeniom gwarancyjnym.

Częstotliwość czyszczenia i konserwacji

Częstotliwość	Metoda czyszczenia/konserwacji	Produkt
Codziennie / co tydzień	Odkurzanie lub zmiatanie	-
Co tydzień / co miesiąc	Mycie środkiem czyszczącym parkiet	Płyn do mycia podłóg olejowanych
1 -2 razy w roku (normalne użytkowanie)	Pielęgnacja olejem konserwacyjnym	Olej konserwacyjny
3-4 razy w roku (intensywne użytkowanie)	Pielęgnacja olejem konserwacyjnym	Olej konserwacyjny

10. SELEKCJA DREWNA PODŁÓG CHAPEL PARKET

OPIS	DOPUSZCZALNE	NIEDOPUSZCZALNE
DĄB PRIME	• sęki max 15 mm • pęknięcia na powierzchni max 20 mm • różnice w odcieniach • sporadycznie występująca zdrowa biel *	• pęknięcia na końcach • chodniki owadzie • rdzeń środkowy • wrośnięta kora • defekty związane ze wzrostem drzewa • uszkodzenia mechaniczne
DĄB RUSTIC A	• sęki otwarte wypełnione szpachlą max 40 mm • pęknięcia na powierzchni - max 50 mm • biel - max 15 mm szerokości * • różnice w odcieniach • pęknięcia na końcach - max 50 mm	• chodniki owadzie • rdzeń środkowy • wrośnięta kora • defekty związane ze wzrostem drzewa • uszkodzenia mechaniczne
DĄB RUSTIC B	• sęki otwarte wypełnione szpachlą max 80 mm • wypełnione otwarte uszkodzenia max 60 mm • pęknięcia na powierzchni max 400 mm • biel max 25 mm szerokości * • pęknięcia na końcach max 150 mm • rdzeń na długości max do 50% deski • defekty związane ze wzrostem drzewa - max 30 mm szerokości • różnice w odcieniach • wrośnięta kora do maks 40 mm	• chodniki owadzie • uszkodzenia mechaniczne
DĄB RUSTIC A/B Mix	• kombinacja z $\pm$ 50% Rustic A i 50% Rustic B	
DĄB RUSTIC C	• sęki otwarte wypełnione szpachlą - max 80 mm • wypełnione otwarte uszkodzenia - max 60 mm • pęknięcia na powierzchni - max 400 mm • biel bez ograniczeń * • pęknięcia na końcach - max 150 mm • rdzeń na długości - max do 50% deski • defekty związane ze wzrostem drzewa • bardzo duże różnice w odcieniach • wrośnięta kora	• chodniki owadzie • uszkodzenia mechaniczne

* Procesy zmieniające kolor drewna nie wpływają na biel dębową, nie zmieniają jej koloru. Wybierając w szczególności podłogi modyfikowane o ciemnych odcieniach należy mieć świadomość, iż bielaste części drewna pozostaną jaśniejsze.

Dopuszczalne jest 3% danej podłogi w innej selekcji

11. ZGŁASZANIE I SPOSÓB ROZPATRZENIA REKLAMACJI

- a) Reklamację należy zgłaszać do sprzedawcy, w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną, w terminie jednego miesiąca od daty ujawnienia domniemanej wady, opisując możliwie szczegółowo podstawy reklamacji.
- b) Reklamacja zostanie rozpatrzona w terminie 2 tygodni od daty jej zgłoszenia lub w przypadku konieczności oględzin ze strony Gwaranta w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie od momentu dokonania oględzin.

12. ZAKRES GWARANCJI

- a) Uprawnienia gwarancyjne ograniczają się do usunięcia wady fizycznej rzeczy lub do dostarczenia rzeczy wolnej od wad, o ile wady te ujawnią się w okresie objętym gwarancją.
- b) Odpowiedzialność Gwaranta, w żadnym wypadku nie może przekroczyć wartości zakupionej podłogi.
- c) Uznanie wad gwarancyjnych nie przedłuża okresu trwania gwarancji.

PROTOKÓŁ Z WYGRZEWANIA POSADZKI Z WODNYM OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM

Inwestor:

Obiekt (dom jednorodzinny, mieszkanie, inne):

Adres:

Pomieszczenie (dotyczy jednego pomieszczenia):.....

Rodzaj jastrychu:

Data wykonania jastrychu:

Data rozpoczęcia procesu wygrzewania:.....

DZIEŃ	TEMPERATURA SYSTEMU	UWAGI	PODPIS
1	system rozgrzano do temp. +20° C		
2	system rozgrzano do temp. +30° C		
3	system rozgrzano do temp. +40° C		
4	system rozgrzano do temp. +50° C lub maksymalnej temp. systemu		
5-15	system pracuje z maksymalną temperaturą		
16	temp. systemu obniżono do +40° C		
17	temp. systemu obniżono do +30° C		
18	temp. systemu obniżono do +20° C		
19	pomiar wilgotności podłoża (metoda karbidowa)		
20-23	system wyłączony		
24	system rozgrzano do temp. +20° C		
25	system rozgrzano do temp. +30° C		
26	system rozgrzano do temp. +40° C		
27	system rozgrzano do temp. +50° C lub maksymalnej temp. systemu		
28	temp. systemu obniżono do +40°		
29	temp. systemu obniżono do +30° C		
30	temp. systemu obniżono do +20° C		

Wykonawca:

Kierownik budowy:

Inwestor:

.....
(data oraz czytelny podpis)

.....
(data oraz czytelny podpis)

.....
(data oraz czytelny podpis)



ORIGINEEL[®]
CHAPEL
PARKET

CHAPELPARKET.PL