



INSTRUKCJA MONTAŻU PŁYT PAROC CGL 20

(C, CC, CY, CYC, Y, YC)

IZOLACJA TERMICZNA I OCHRONA PRZECIWOOGNIOWA
OD SPODU BETONOWYCH STROPÓW MIĘDZYKONDYGNACYJNYCH
PRZY POMOCY LAMELOWYCH PŁYT IZOLACYJNYCH
PRZYKLEJANYCH DO PODŁOŻA

Wersja 1.0 / 11.9.2024

© Paroc Oy Ab

 **PAROC**[®]

INFORMACJE OGÓLNE

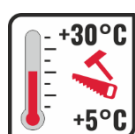
W celu prawidłowego montażu, zapoznaj się z UWAGAMI 1-6 znajdującymi się na końcu tej instrukcji.



Nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń chronionych przed warunkami atmosferycznymi.



Podłoże (monolityczna lub kanałowa płyta betonowa) musi być twarde, płaskie, czyste i suche; w razie wątpliwości skontaktuj się z projektantem ¹⁾



Temperatura montażu: od +5°C do +30°C (powietrza i podłoża)

NIEZBĘDNE WYPOSAŻENIE



Klej PAROC SW (XPG 001) ²⁾



Woda



Mieszarka do zapraw



Pojemnik na zaprawę



Stalowa paca zębata (ząb 10x10 mm)

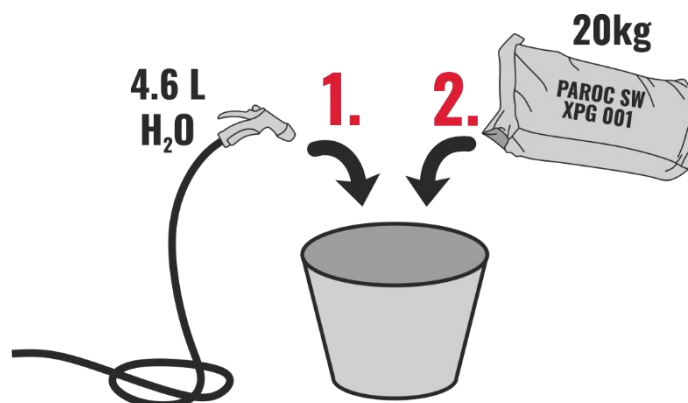
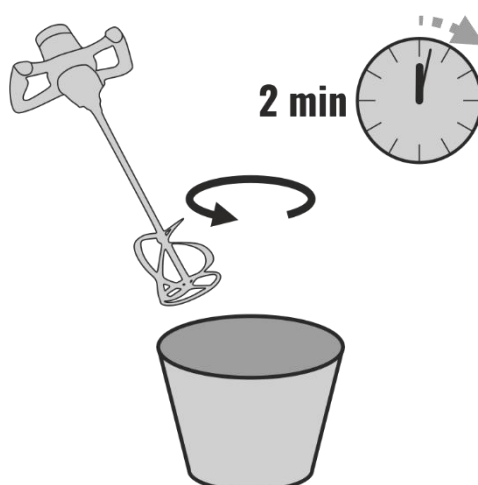


Stalowa paca prosta

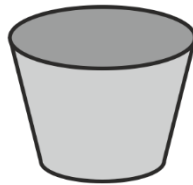


Nóż do cięcia wełny

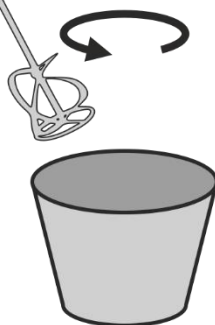
1. MIESZANIE ZAPRAWY KLEJOWEJ

A**B**

C

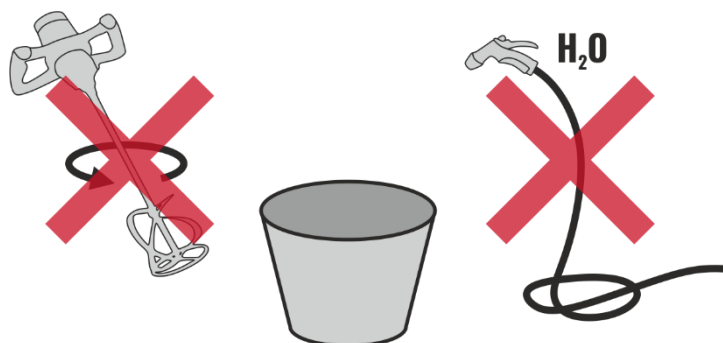


D



!

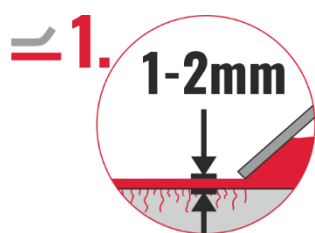
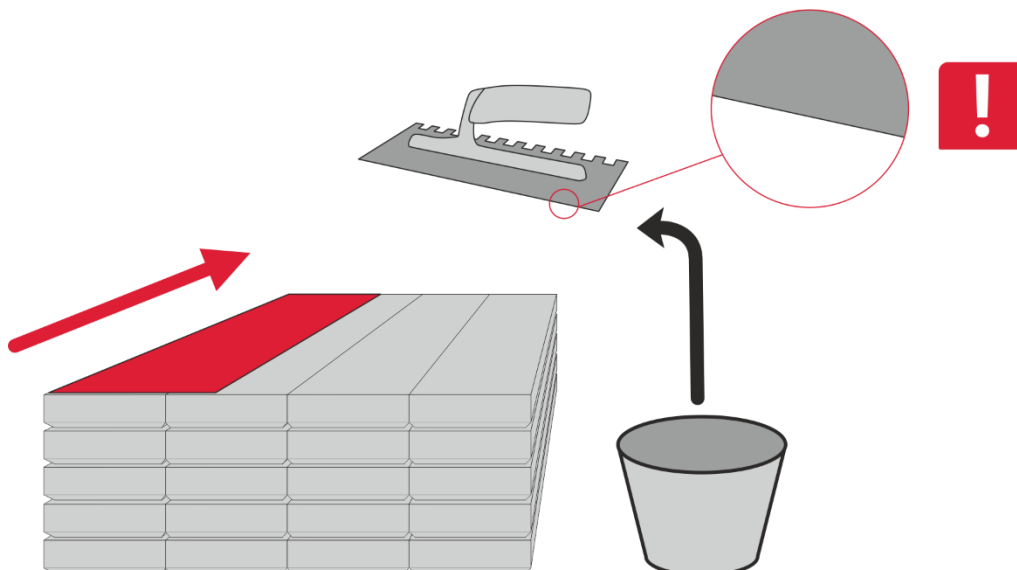
2. **A** & **B** < 30 min ³⁾



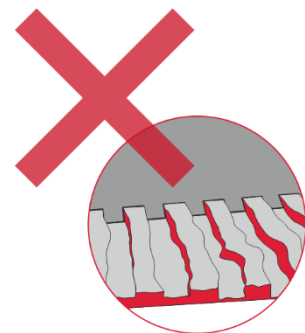
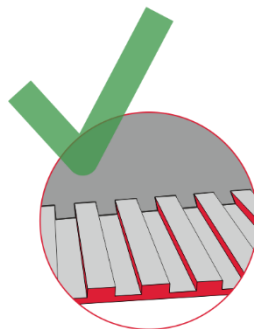
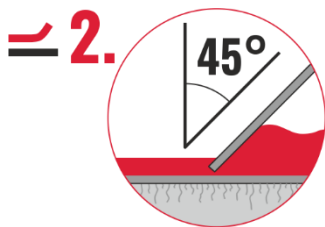
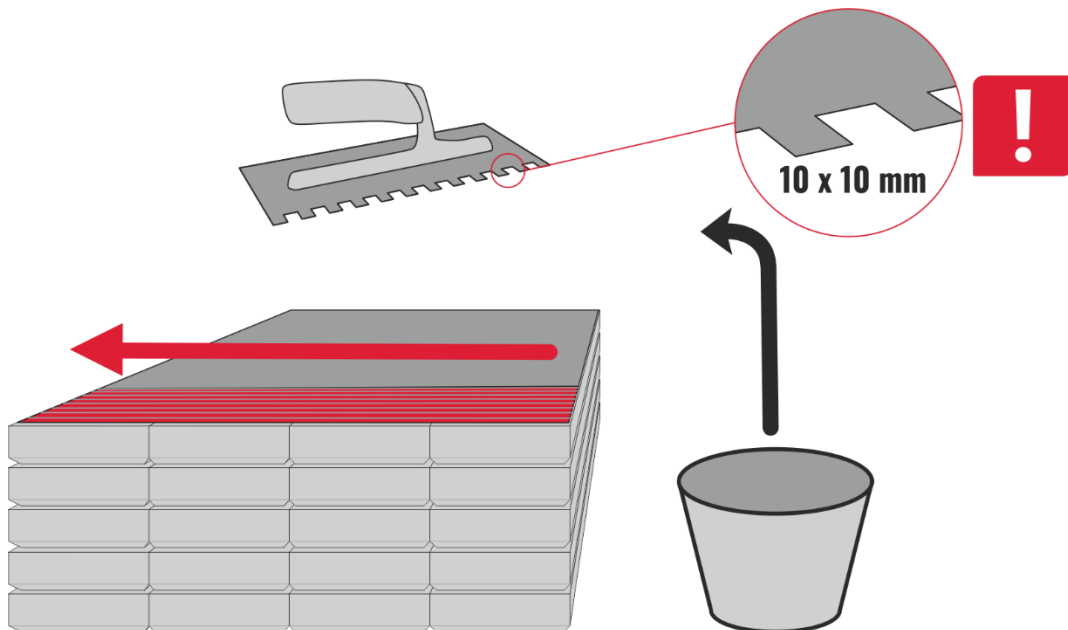
2. NAKŁADANIE KLEJU

A

Krok A nie jest wymagany w przypadku płyt lamelowych z gotowym pokryciem na tylnej stronie (PAROC CGL 20cc, PAROC CGL 20cyc).



B

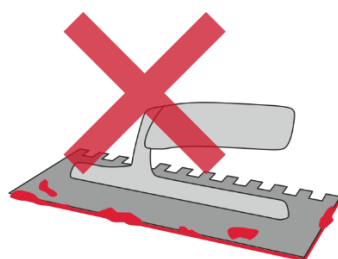
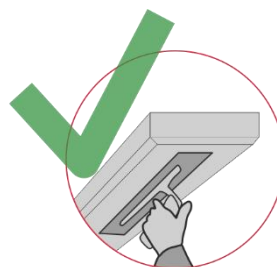
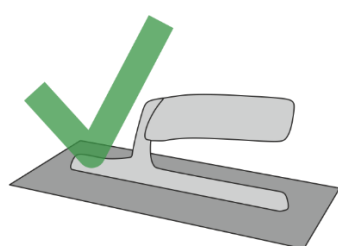
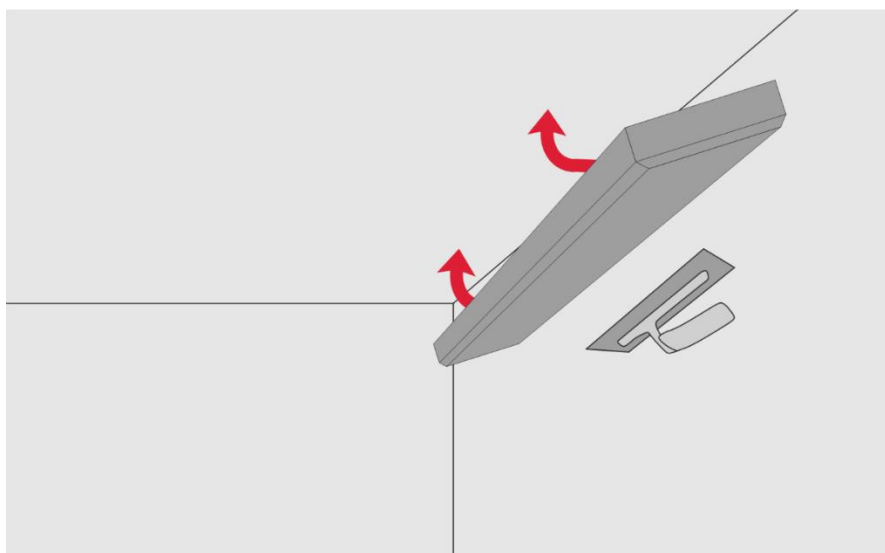
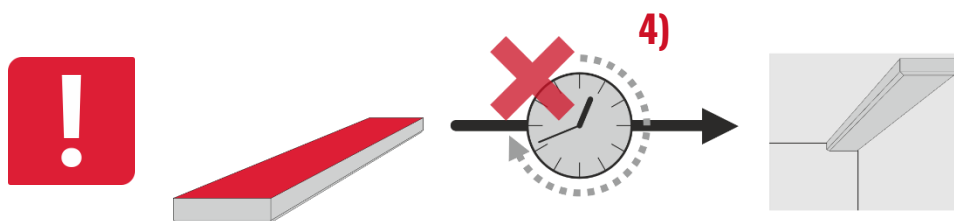


!

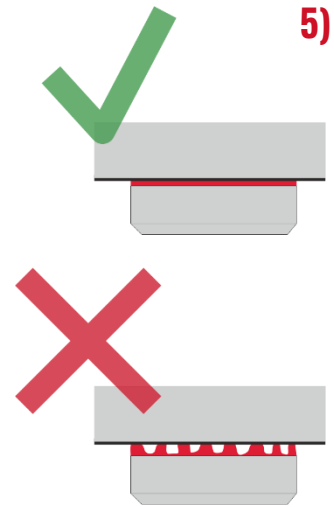
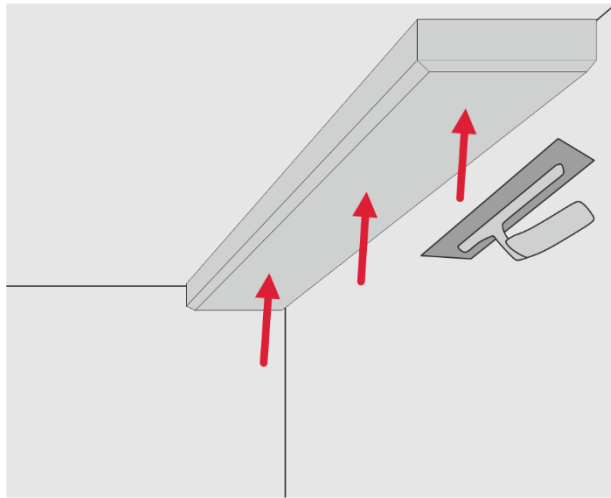
2. A + B ≥ 5 kg kleju PAROC SW / 1 m²

(lub B ≥ 5 kg kleju PAROC SW / 1 m² dla płyt lamelowych z gotowym pokryciem na tylnej stronie (PAROC CGL 20cc, PAROC CGL 20cyc).

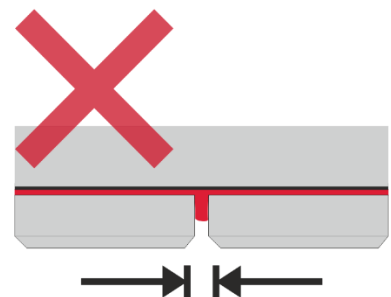
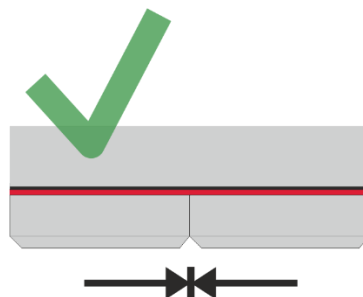
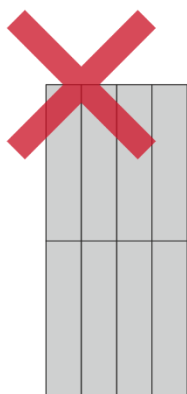
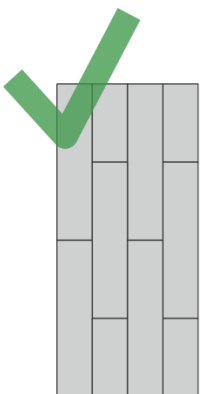
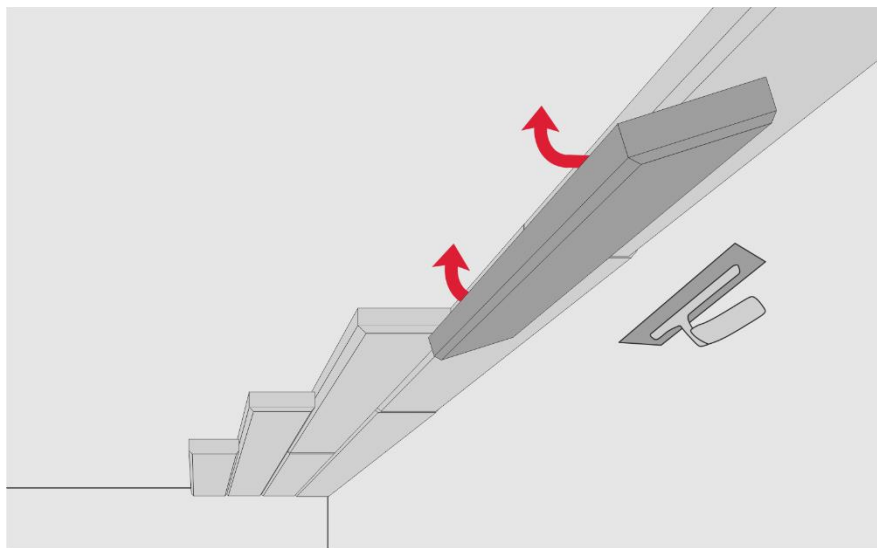
3. MONTAŻ PŁYT LAMELOWYCH



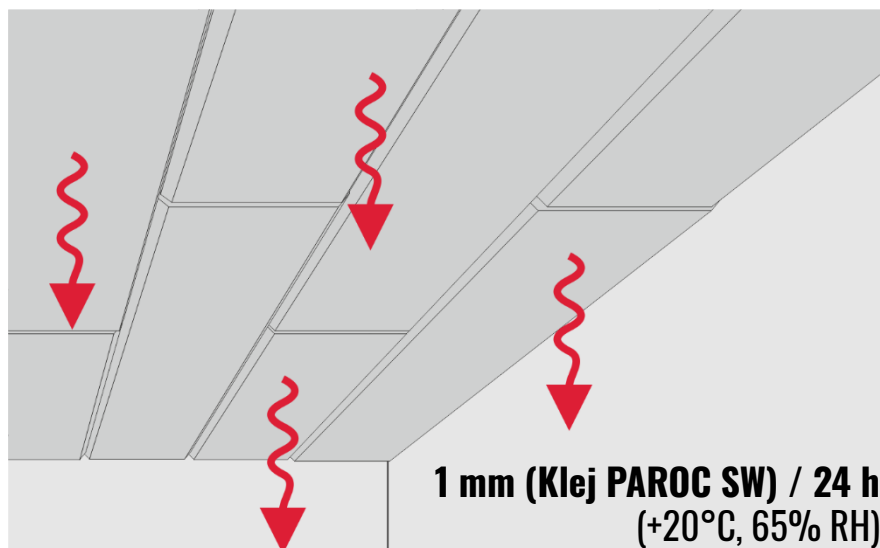
B



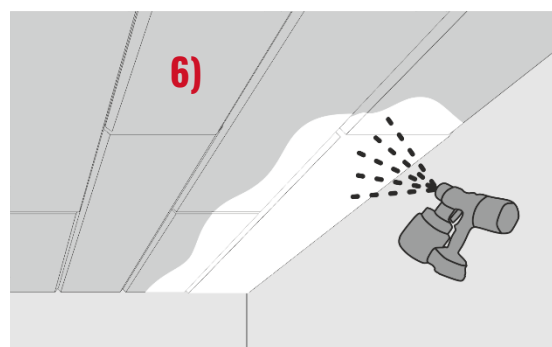
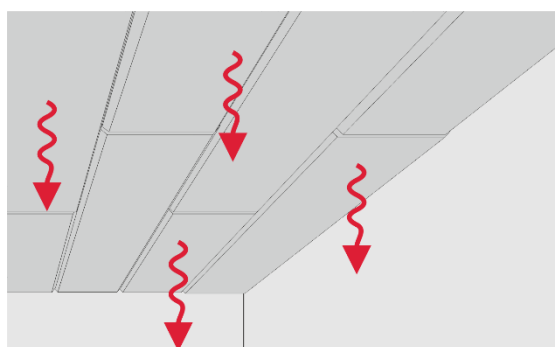
C



4. SCHNIĘCIE I WIĄZANIE KLEJU



5. OPCJONALNIE: OBRÓBKA POWIERZCHNI PŁYT LAMELOWYCH



UWAGI

- 1) Podłoże betonowe musi być twarde, równe, suche, nośne oraz wolne od tłuszczu, oleju i kurzu. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie, czy metoda mocowania jest odpowiednia dla danego typu podłoża na placu budowy. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do zgodności podłoża z tą metodą montażu, należy skontaktować się ze specjalistą w celu uwzględnienia odpowiednich poprawek, takich jak np. dłuższy czas schnięcia/utwardzania kleju, ewentualne zagruntowanie powierzchni sufitu itp.
- 2) Paroc może zagwarantować parametry robocze wyłącznie dla zalecanego kleju PAROC SW w oparciu o przeprowadzone testy ogniowe. Użycie jakiegokolwiek innego kleju odbywa się na wyłączne ryzyko użytkownika. Sprawdź stan worków z zaprawą klejową - powinny być suche i nienaruszone. Nie używaj zaprawy, która jest przeterminowana. Na każdym worku podana jest data przydatności do użycia. Upewnij się, że stosowana woda jest czysta i nadaje się do użycia do mieszania z zaprawą mineralną. Należy przyjąć co najmniej 5 kg suchej zaprawy klejowej na każdy 1 m² izolowanej powierzchni.
- 3) Podczas mieszania, nie dodawaj wody po upływie 30 sekund, ponieważ znacznie osłabi to przyczepność kleju. Czas otwarty (maksymalny czas między nałożeniem kleju, a dociśnięciem do podłoża) różni się w zależności od temperatury i przepływu powietrza. Z reguły klej należy zużyć w ciągu 30 minut od wymieszania. Kiedy klej zaczyna wysychać w pojemniku, traci połysk i przybiera jaśniejszy odcień. Oznacza to, że zaczął się już proces utwardzenia. Nie zaleca się używania kleju po tym czasie, ponieważ jego przyczepność będzie słabsza.
- 4) Aby uzyskać najlepszą możliwą przyczepność, płyty lamelowe należy mocować natychmiast po nałożeniu na nie kleju.
- 5) Upewnij się, że kanały powietrzne między liniami kleju umożliwiają wyciśnięcie powietrza na zewnątrz, dzięki czemu nie powstają puste miejsca (kawerny) zmniejszające przyczepność izolacji. W tym celu należy użyć czystej stalowej kielni, aby docisnąć płytę lamelową do betonowego podłoża. Zalecamy przyklejenie testowej próbki aby sprawdzić, czy co najmniej 80% powierzchni płyty lamelowej jest pokryte klejem i czy w warstwie kleju nie pozostają kanały powietrzne.
- 6) Klasyfikacja ogniowa systemu, potwierdzona Europejską Oceną Techniczną ETA, nie obejmuje malowania lub innego wykańczania powierzchni płyt na placu budowy. Planując ewentualne wykończenie powierzchni, należy wziąć pod uwagę krajowe przepisy prawne dotyczące ochrony przeciwpożarowej. Z drugiej strony, płyty PAROC CGL 20 w wersji ze wstępnym pokryciem gruntującym (c, cc, cy, cyc) stanowią część sklasyfikowanego ogniowo rozwiązania i oceny ETA.

Przed nałożeniem dodatkowej warstwy pokrycia lub farby, należy odczekać co najmniej 24 godziny, aby upewnić się, że klej osiągnął niezbędną przyczepność. W przypadku ewentualnych prac wykończeniowych należy upewnić się, że zastosowany materiał pokrycia przepuszcza powietrze, umożliwiając wyschnięcie wilgoci pochodzącej z podłoża i kleju.

Niniejsza instrukcja montażu jest własnością Paroc Group OY („Paroc”). Kopiowanie lub rozpowszechnianie bez wyraźnej pisemnej zgody Paroc jest zabronione. Dokument został opracowany przez Zespół Techniczny i Zespół ds. Sprzedaży firmy Paroc wyłącznie do użytku przez wykwalifikowanych wykonawców, którzy są upoważnieni do przeglądania jego treści. Przedstawione przez Zespół Techniczny i Zespół ds. Sprzedaży firmy Paroc informacje, zawarte w niniejszej instrukcji montażu, podawane są wyłącznie w celach orientacyjnych. Choć informacje zawarte w tym dokumencie dotyczą technicznego zastosowania określonych produktów Paroc, w żadnym wypadku nie należy ich traktować jako porady technicznej.

Choć informacje zawarte w niniejszej instrukcji montażu uważamy za dokładne, Paroc nie udziela żadnej gwarancji ani rękojmi dotyczącej dokładności lub wiarygodności owych treści. W przypadku dyskusji na temat kwestii technicznych, wyrażane opinie należą jedynie do uczestników dyskusji. Materiał przedstawiony w niniejszej instrukcji nie ma na celu przedstawienia jedynej lub koniecznej najlepszej metody bądź procedury. Niniejsza instrukcja montażu jest dostarczana w stanie „tak jak jest”, bez jakichkolwiek gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w tym między innymi gwarancji tytułu, nienaruszania praw lub dorozumianych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.

Użytkownicy korzystający z informacji przedstawionych w niniejszej instrukcji montażu ponoszą pełną odpowiedzialność za wszelkie decyzje koncepcyjne/projektowe dotyczące przydatności do użytku. Użytkownicy muszą polegać na własnej ocenie lub ocenie specjalisty odpowiedzialnego za koncepcję/projekt przy określaniu najlepszego sposobu zastosowania prezentowanych informacji. Użytkownicy zgadzają się, że Paroc nie ma obowiązku dostarczania dodatkowych szczegółów, testów lub danych testowych w swoim imieniu.



PAROC®