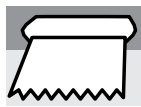


## ELEGANCE EL5 KLEJONE PODŁOGI PRZEWODZĄCE W RULONACH Z KLEJEM AKRYLOWYM



Minimalna temperatura otoczenia: 18°C



Minimalna temperatura podłoża: 15°C

Przed położeniem podłogi warto sprawdzić i określić ewentualne problemy dotyczące jej wyglądu. W przypadku widocznych wad prosimy o powiadomienie firmy GERFLOR i oczekiwanie na kontakt przed położeniem podłogi.

### PODŁOGA PRZEWODZĄCA (ECF)

Jeśli podłoże jest porowate, należy zastosować podkład akrylowy. Do przyklejania klejem akrylowym + taśmą miedziana: kod 0586 (długość: 200 m) w poprzek względem rulonów, w odległości maks. 20 m od siebie. Klej i rulony (rozwinęte i ułożone na płasko) należy pozostawić na 24 godziny przed rozpoczęciem pracy w pomieszczeniu, w którym będzie montowana podłoga.

*Wykładzina podłogowa Gerflor wymaga aklimatyzacji w temperaturze miejsca montażu przed przyklejeniem do podłoża. W tym celu wykładzinę należy pozostawić w pomieszczeniu, w którym będzie montowana, na dobę przed przyklejeniem. Te same warunki otoczenia należy utrzymać przez 3 dni przed rozpoczęciem przygotowań do montażu, podczas montażu oraz po jego zakończeniu.*

*Temperatura otoczenia nie może być niższa niż 18°C, zaś jeśli w pomieszczeniu panuje wysoka temperatura (> 30 C), konieczne jest jej ograniczenie (np. za pomocą wentylacji lub klimatyzacji). Wysoka temperatura w pomieszczeniu wpływa na czas reakcji kleju i jego wiązanie, a także może mieć wpływ na wymiary układanej wykładziny. Znaczne zmiany temperatury i wilgotności względnej wpływają nie tylko na czas reakcji kleju i wymiary wykładziny, mogą również grozić jej uszkodzeniem. Podobne niebezpieczeństwo występuje również w przypadku gwałtownych zmian temperatury i wilgotności otoczenia w trakcie użytkowania pomieszczeń z zainstalowaną wykładziną (użytkowanie wykładziny w warunkach niskiej temperatury powietrza i podkładu - poniżej 10°C - może powodować jej odkształcenie i prowadzić do odspojenia). Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 15°C. Względna wilgotność otoczenia musi zawierać się w granicach od 40% do 65%.*

### DANE TECHNICZNE

Dane techniczne dotyczące przyklejania podłogi przewodzącej:

- Opór elektryczny podłogi wynosi od  $5 \times 10^4$  i  $10^6$  Ohmów w przypadku podłogi przewodzącej zgodnie z normą NF EN 13 415- NF EN 1081 (trójnóg) lub podłogi standardowej NF EN 61-340-4-1 (elektroda), albo zgodnie z ASTM F 150 NF PA 99 (opór powierzchniowy ESD S.1 i opór ESD S 7) lub IEC 1340-4-1 (elektroda CNET).
- Producent kleju musi gwarantować stabilność parametrów oporności elektrycznej suchej powłoki przez okres żywotności powyżej 10 lat.

Specyfikacje podłoga przewodząca po zamontowaniu (podłoga klejona)

Zgodnie z przepisami opór elektryczny podłogi musi wynosić pomiędzy  $10^5$  a  $10^7$  Ohmów, z uwzględnieniem strat podczas układania.

## 1. AKCESORIA DO OBRÓBKI ROWKÓW

Materiał podłogi można spawać na gorąco (co najmniej 24 po klejeniu)

### WAŻNE

Sposób obróbki rowków dla pomieszczeń klasy E:

Patrz punkt „WYKAZANIE — Obróbka rowków”. \* Listwy przypodłogowe należy montować po położeniu podłogi.

KLASYFIKACJA		PRODUKT
Odporność na wżery		co najmniej P3
Wykończenie	E2*	Spawy zgrzewane na gorąco + wypełnione szczeliny na krawędziach (pozostawić szczelinę 3 mm na środek uszczelniający)
	E3	Rowki zgrzewane na gorąco + listwy przypodłogowe

## 2. UKŁADANIE PODŁOGI

### Przygotowanie

Stosowanie podłogi specjalnej nie oznacza braku wymagań co do przygotowania podłoża. Podłogę należy układać na podłożu spełniającym wymagania DTU 13.3 (punkty 8.2 i 8.3). W celu uzyskania dobrej przewodności, należy sprawdzić wypoziomowanie podłoża. Opisywana posadzka ma specjalne właściwości elektryczne, dlatego należy montować ją korzystając z podanej metody.

#### ■ 2.1 - NAKŁADANIE PODKŁADU (JEŚLI DOTYCZY)

- Dokładnie wymieszać produkt każdorazowo przed nakładaniem. Wałkiem nałożyć cienką, równą warstwę fazy wodnej podkładu o wydajności około 100 do 150 g/m<sup>2</sup>.
- Pozostawić do wyschnięcia zgodnie z instrukcją producenta.

#### ■ 2.2 - UZIEMIENIE TAŚMY MIEDZIANEJ

Miejsca połączeń do uziemienia należy uzgodnić z dostawcą energii elektrycznej przed rozpoczęciem montażu podłóg.

**Należy zamontować listwę uziemiającą.**

#### ■ 2.3 - MONTAŻ PODŁOGI

Rozwinąć podłogę z rulonu na 24 godziny przed montażem i zostawić w pomieszczeniu, w którym będzie montowana.

Na tyle na ile to możliwe oraz uwzględniając szerokość rulonu, podłogę należy montować tak, aby rowki między kolejnymi rulonami były położone z dala od miejsc o dużym natężeniu ruchu. Rulony należy rozwijać w stronę ściany z największym oknem lub wzdłuż pomieszczenia. Podczas rozkładania podłogi należy zwrócić uwagę na umiejscowienie połączeń uziemiających.

**WAŻNE:** • Kierunek układania: Ten sam, patrz tabela z informacjami ogólnymi.

- Zgrzewanie na gorąco: pozostawić odstęp 1 mm między rulonami.

#### ■ 2.4 - NAKŁADANIE KLEJU NA PODŁOŻE I ROZWIJANIE RULONÓW

- Klej nanieść na podłoże 24 godziny po rozłożeniu podłogi.
- Podłogę należy kłaść w ramach jednorazowej operacji, wykorzystując do montażu wodny klej dyspersyjny (akrylowy).
- Złożyć rulon na pół, następnie równomiernie nałożyć klej szpachelką A 2 (niemiecki standard TKB).
- Wydajność zależy od rodzaju i składu kleju (około 300 do 350 g/m<sup>2</sup>). Podczas nakładania należy pamiętać o częstej wymianie szpachelki w celu utrzymania wydajności.
- Rulony rozwijać po określonym w specyfikacji czasie schnięcia kleju.
- Ponownie złożyć na odwrotne połówki i wykonać te same kroki.
- W razie dodawania kleju nie należy dopuszczać do nakładania na siebie dwóch warstw kleju.
- W miarę postępu prac należy zbierać nadmiar niewykorzystanego kleju.

**WAŻNE:** Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są ważne od: 01.04.2014; zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez konieczności powiadomienia. Z uwagi na ciągły postęp techniczny, zalecamy, aby użytkownik sprawdził przed rozpoczęciem pracy czy treść dokumentu jest nadal aktualna.

# ELEGANCE EL5 KLEJONE PODŁOGI PRZEWODZĄCE W ROLKACH Z KLEJEM AKRYLOWYM

## 2.5 - UKŁADANIE TAŚMY MIEDZIANEJ

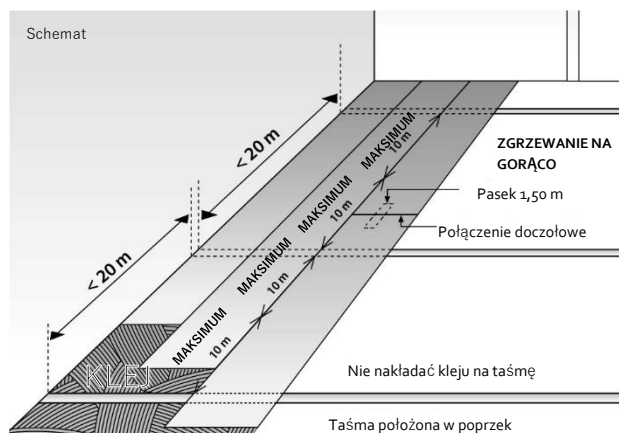
Taśmę miedzianą należy układać W POPRZEK pod każdym rulonem. Kłaść taśmę na klej rozwinięciem rulonu.

### Najdalszy punkt od jednego odcinka taśmy do drugiego nie może przekraczać 10 m

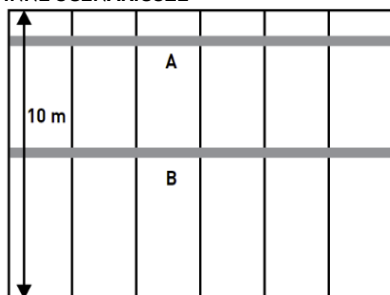
W przypadku wykonywania połączeń doczołowych należy kłaść jeden pasek taśmy o szerokości 1,50 m tak, aby przebiegał w poprzek dwóch rulonów.

Taśmę miedzianą można kłaść WYŁĄCZNIE po odczekaniu odpowiedniego czasu schnięcia, bez nadmiernego wygładzania, aby nie wycisnąć kleju spod spodu i **nie zatopić taśmy w kleju**. Po położeniu taśmy sprawdzić czy nie ma na jej powierzchni kleju, zanim rozwiniiesz rulony.

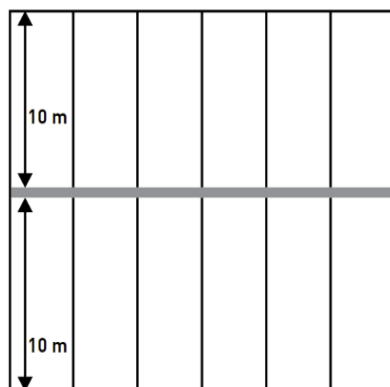
- Taśmę można włożyć później stosując metodę „telegrafowania”.



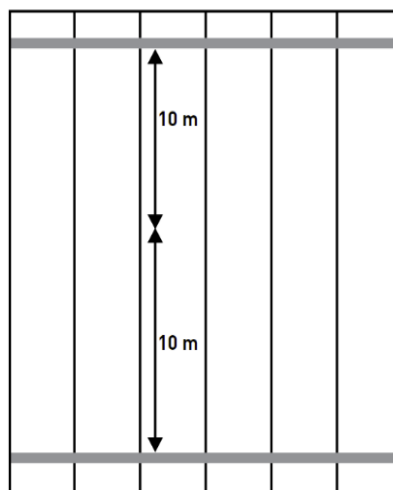
## INNE SCENARIUSZE



Pomieszczenie o powierzchni  $\leq 10$  m<sup>2</sup>  
(rulony wzdłuż)  
1 taśma miedziana w poprzek  
rulonów (w pozycji A lub B)



Pomieszczenie o powierzchni od 10 m do 20 m<sup>2</sup>  
(rulony wzdłuż) 1 taśma miedziana  
pośrodku pomieszczenia



Pomieszczenie o powierzchni  $> 20$  m<sup>2</sup> (rulony wzdłuż)  
Co najmniej 2 taśmy miedziane  
w pomieszczeniu. Odległość  
pomiędzy punktem pomiarowym  
a taśmą nie może przekraczać 10  
m.

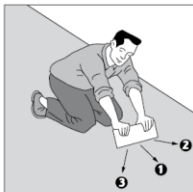
## 2.6 – WYGŁADZANIE

Wyrównywanie obejmuje dwa etapy:

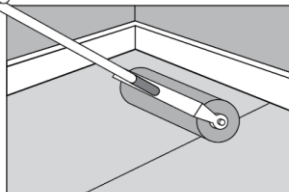
- Ręcznie za pomocą klocka wygładzającego.
- Staranne wygładzenie na całej powierzchni za pomocą ciężkiego wałka tak, aby spłaszczyć linie kleju i zapewnić prawidłowe pokrycie wierzchniej warstwy podłogi klejem.
- Wygładzanie poprzecznie w miejscu montażu miedzianej taśmy.

Wyrównywanie wykonuje się najpierw po położeniu posadzki i ponownie po zakończeniu pracy.

1. przejście: wygładzanie ręczne



2. Przejście: wygładzanie wałkiem



## 2.7 - OBRÓBKA ROWKÓW

Podłogę spawa się na gorąco po 24 godzinach od przyklejenia. Patrz punkt „WYKĄNCZANIE — Obróbka rowków”.

## 2.8 - USZCZELNIANIE

### Montaż według klasyfikacji: E2

Wymaga obróbki krawędzi i/lub doszczelniania.

### Montaż według klasyfikacji: E3

Wymaga zamontowania listw przypodłogowych.

Patrz punkt „WYKĄNCZANIE — Listwy przypodłogowe”.

## 2.9 - CZAS PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

- Normalny ruch pieszy: użytkowanie podłogi można rozpocząć po upływie 48 godzin po zakończeniu pracy.
- Ustawianie mebli lub przemieszczanie ładunków na kołach: po upływie 72 godzin po zakończeniu pracy.
- Nie wolno stosować gumowych nóg meblowych.

