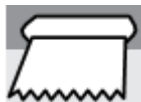


KLEJONA WYKŁADZINA PRZEWODZĄCA W PŁYTKACH (Z KLEJEM PRZEWODZĄCYM) TECHNIC EL5



Temperatura otoczenia
Minimalna: 10°C



Temperatura podłoża
Minimalna: 10°C

Przed położeniem podłogi warto sprawdzić jej stan na wypadek ewentualnych wad wyglądu. Jeżeli stwierdzono widoczne wady wyrobu, nie należy układać podłogi. Prosimy zgłosić wady firmie GERFLOR, która określi sposób dalszego postępowania z wyrobem.

WYKŁADZINA PRZEWODZĄCA (ECF)

Do układania z wstępną powłoką przewodzącą, klejem przewodzącym + taśmą miedziana: kod 0586 (długość: 200 m)
Klej, podkład i wykładzinę w płytkach należy pozostawić na 24 godziny w pomieszczeniu, w którym ma być ułożona posadzka.

ZALECENIA ORAZ TABELA ZALECANYCH KLEJÓW I PODKŁADÓW

Specyfikacja klejonej wykładziny przewodzącej:

- Oporność elektryczna wykładziny zawiera się w zakresie od 5×10^4 do 10^6 omów w przypadku wykładzin przewodzących zgodnie z normą NF EN 13 415-NF EN 1081 (metoda trójnożu) lub NF EN 61-340-4-1 (metoda elektrodowa) albo ASTM F 150 NF PA 99 (oporność powierzchniowa ESD S.1 i objętościowa ESD S 7), lub IEC 1340-4-1 (elektroda CNET).
- Producent kleju musi zagwarantować stabilność oporności elektrycznej suchego filmu przez czas przekraczający 10 lat.

Specyfikacja właściwości wykładziny po ułożeniu (produkt klejony)

Zgodnie z przepisami oporność elektryczna względem ziemi powinna wynosić od 10^5 do 10^7 omów, aby uwzględnić straty podczas układania.

PRODUCENT	PODKŁAD PRZEWODZĄCY	KLEJ PRZEWODZĄCY	SZPACHELKA
BOSTIK	Skonsultować się z producentem	Skonsultować się z producentem	Z ostrymi zębami
UZIN	Skonsultować się z producentem	Skonsultować się z producentem	
EUROCOL	041 PRIMER NEODIS EL	523 EL HELMIDAL PLUS EL	
CEGECOL	Skonsultować się z producentem	Skonsultować się z producentem	
MAPEI	Conductive PRIMER G	Conductive ADESILEX V 4	

Informacje zawarte w tabeli są ważne na dzień 01.03.2014 i może podlegać zmianom na podstawie informacji przekazanych przez producentów.

1. WYBÓR POSTĘPOWANIA Z ŁĄCZENIAMI

Materiał nadaje się do zgrzewania (po upływie przynajmniej 24 godzin po klejeniu).

WAŻNE

Postępowanie z łączeniami w pomieszczeniach klasy E:

KLASYFIKACJA		PRODUKT
Odporność na skazy		nie mniejsza niż P3
Warstwa wykończeniowa	E2*	Łączenia zgrzewane + uszczelnione na krawędziach (pozostawić 3 mm szczelinę na uszczelnienie).
	E3	Szczeliny zgrzewane + listwy podłogowe zgodnie z wymaganiem wykonawcy.

Zobacz część poświęconą WYKOŃCZENIOM — „Obróbka łączeń”. * Listwy podłogowe należy montować po ułożeniu wykładziny.

2. UKŁADANIE

Przygotowanie

Z uwagi na specjalne właściwości elektryczne wykładziny należy stosować opisaną metodę układania.

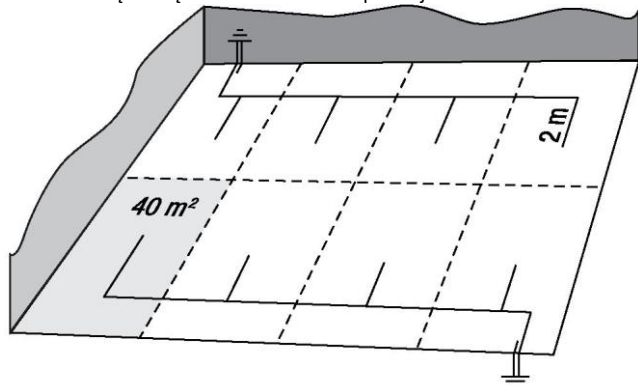
■ 2.1 - NAKŁADANIE WSTĘPNEJ POWŁOKI PRZEWODZĄCEJ

- Przed przystąpieniem do nakładania powłoki należy ją każdorazowo starannie wymieszać. Przy użyciu wałka piankowego nakładać cienką, równomierną warstwę podkładu przewodzącego o grubości od 100 do 150 g/m².
- Pozostawić do wyschnięcia zgodnie z instrukcją producenta.

KLEJONA WYKŁADZINA PRZEWODZĄCA W PŁYTKACH (Z KLEJEM PRZEWODZĄCYM) TECHNIC EL5

2.2 - UKŁADANIE TAŚMY

- Umieścić 2 m taśmy miedzianej co 40 m² posadzki.
- Pozostawić więcej taśmy na końcu (około 15 cm), aby umożliwić elektrykowi podłączenie jej do uziemienia.
- Taśmę miedzianą umieszcza się na powłoce wstępnej, po nałożeniu kleju. Klej przewodzący pokrywa taśmę, dzięki czemu pozostaje na miejscu.
- W przypadku powierzchni ponad 40 m² zaleca się połączenie wielu taśm ze sobą.
- Miedzianą taśmę można zlokalizować później.

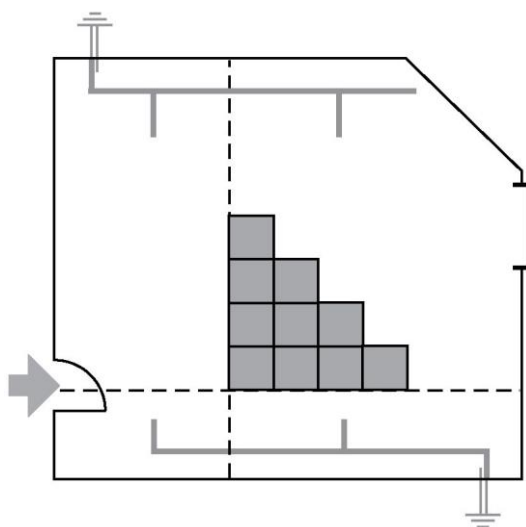


2.3 - NAKŁADANIE KLEJU

- Rozprowadzić równomiernie klej szpachelką (zgodnie z zaleceniem producenta kleju) na odpowiednie podłoże i przestrzegając czasu schnięcia.
- Należy uważać, aby nie przeciąć ani nie uszkodzić taśmy podczas nakładania kleju.
- Klej można nakładać na taśmę.
- Pokrycie: w zależności od rodzaju i składu kleju (około 250 do 300 g/m²).
- Podczas wyboru kleju należy skorzystać z tabeli.

2.4 - UKŁADANIE PŁYTEK

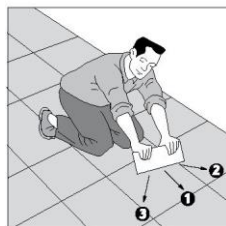
- Położyć pierwszą płytkę i kontynuować układanie „schodkowo” korzystając z wcześniej naniesionych linii.
- Ostrożnie wygładzić wykładzinę.
- W przypadku wycięć na krawędziach należy przyciąć wykładzinę tak, aby przy brzegu pozostawić o pół płytki więcej.



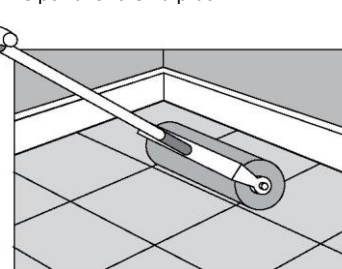
2.5 - WYKOŃCZENIE

Wygładzanie należy wykonać w dwóch etapach:

- Ręcznie, przy użyciu klocka gładzącego.
- Należy ostrożnie gładzić całą powierzchnię za pomocą wałka, aby rozpląszczyć linie powstałe na kleju w celu uzyskania prawidłowego przywierania kleju do wykładziny. Tę czynność wykonuje się po ułożeniu wykładziny i ponownie po zakończeniu prac.



Wygładzanie ręczne



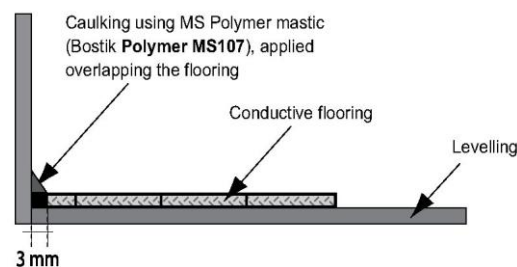
Wygładzanie przy użyciu wałka

2.6 - USZCZELNIENIE

Zgodnie z klasyfikacją: E2

Zgodnie z klasyfikacją: E3

Zobacz punkt „WYKOŃCZENIE — listwy podłogowe”.



Termin	Tłumaczenie
Caulking using MS Polymer mastic (Bostik Polymer MS107), applied overlapping the flooring	Uszczelnianie wykonać masą uszczelniającą MS Polymer (Bostik Polymer MS107) nakładaną na wykładzinę
Conductive flooring	Wykładzina przewodząca
Levelling	Poziomowanie

2.7 - POSTĘPOWANIE Z ŁĄCZENIAMI

Wykładziny przewodzące w płytkach wymagają zgrzewania.

Sposób zgrzewania płytek wykładziny:

- Przykład: rozpocząć w kierunku POPRZECZNYM
 - Ukosowanie
 - Zgrzewanie
 - Poziomowanie
- Następnie należy zgrzewać WZDŁUŻ
 - Ukosowanie
 - Zgrzewanie
 - Poziomowanie

Dzięki tej metodzie można ukosować sznur wspawany w inną stronę, co pozwala wyeliminować problem braku zgrzewania krzyżujących się płytek.

Metodę zgrzewania opisano w części poświęconej zgrzewaniu wykładzin w rulonach.

2.8 - CZAS PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

- W warunkach normalnego obciążenia ruchem pieszym użytkowanie podłogi można rozpocząć po 48 godzinach od zakończenia pracy.
- Przed ustawieniem mebli lub przemieszczaniem ciężarów na kółkach należy odczekać 72 godziny od zakończenia pracy.
- Nie należy używać mebli z gumowymi zakończeniami nóg.
- Ogrzewanie podłogowe można włączyć 7 dni po położeniu wykładziny.