

KLEJONA WYKŁADZINA PRZEWODZĄCA W PŁYTKACH (Z KLEJEM AKRYLOWYM) 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 podkładem, klejem akrylowym + taśmą miedzianą: kod 0586 (długość: 200 m)
Klej, podkład i wykładzinę w płytkach należy pozostawić na 24 godziny w pomieszczeniu, w którym ma być ułożona posadzka.

SPECYFIKACJA

Specyfikacja wykładzin przewodzących:

- 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 10^8 do 10^7 omów, aby uwzględnić straty podczas układania.

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

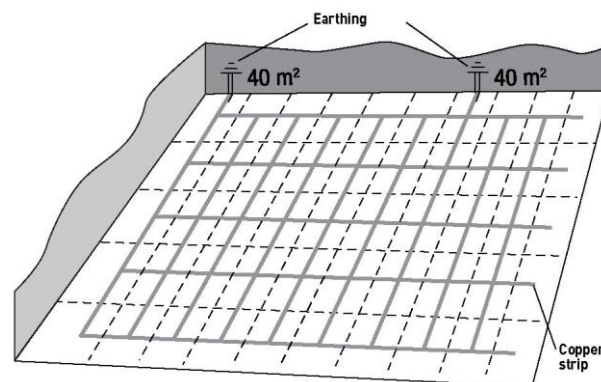
Ze względu na fakt, że niniejszy rodzaj podłogi charakteryzuje się specyficznymi właściwościami elektrycznymi powinien być układany zgodnie z poniżej opisaną metodą.

■ 2.1 - NAKŁADANIE PODKŁADU

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

■ 2.2 - UKŁADANIE TAŚMY

- Zaznaczyć kreskami miejsce ułożenia taśmy. Taśmę miedzianą należy układać wzdłuż linii środkowych każdej płytki oraz dokoła krawędzi pomieszczenia.
- Zapewnić wyjście uziemienia co 40 m² wykładziny.
- Miedzianą taśmę można zlokalizować później.



Termin	Tłumaczenie
Earthing	Uziemienie
Copper strip	Taśma miedziana

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

■ 2.3 - NAKŁADANIE KLEJU

- Wykładzinę układa się za jednym razem z użyciem kleju wodorozcieńczalnego, szpachelką z małymi zębami.
- Pokrycie: około 300/350 g/m², szpachelka typu A2 (wg specyfikacji TKB).

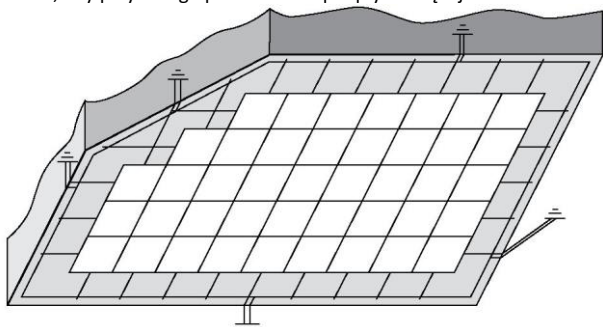
Jak najczęściej zmieniać szpachelkę celem zachowania podanej wielkości krycia.

■ 2.4 - UKŁADANIE TAŚMY

Układać taśmę w miarę postępów pracy, uważając aby klej nie wypływał góra.

■ 2.5 - 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.



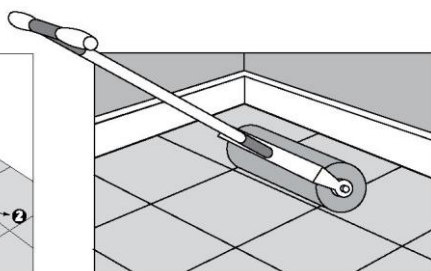
■ 2.6 - KLEJENIE

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



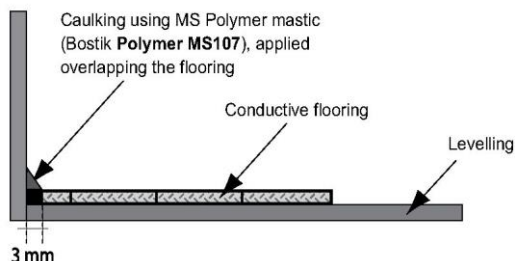
Wygładzanie przy użyciu wałka

■ 2.6 - USZCZELNIANIE

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.