

Instrukcje instalacji wykładzin przewodzących

Nie należy zaczynać układania wykładziny Colorex, zanim wszelkie prace instalacyjne, a w szczególności wykończeniowe sufitu, nie zostaną zakończone. Miejsce instalacji wykładziny powinno być czyste, wykończone oraz utrzymywane w temperaturze co najmniej 15°C przez 72 godziny przed, podczas oraz po zakończeniu instalacji.

Wymagania w stosunku do wylewki:

- Mocna, jednolita oraz wolna od pęknięć. Należy wypełnić oraz naprawić ewentualne pęknięcia odpowiednim środkiem cementowym.
- Wypoziomowana oraz gładka (zalecamy użycie mas "samopoziomujących").
- Stale sucha. Maksymalna zawartość wilgoci dla posadzek bez podgrzewania:
 - 2,5% CM dla betonu
 - 0,5% CM dla anhydrytu
- Czysta, zwłaszcza wolną od olejów, smarów, pyłu, farby oraz innych obiektów.

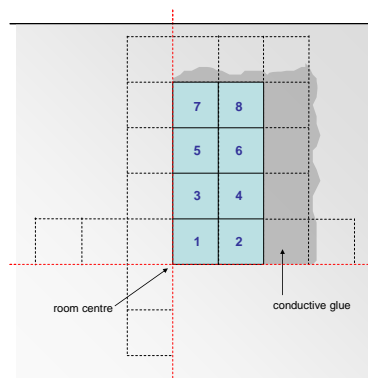
Dla posadzek ze stałymi, bądź zmiennymi problemami z zawartością wilgoci, należy zastosować odpowiedni rodzaj zabezpieczenia przed przystąpieniem do instalacji wykładziny. Prosimy posłużyć się instrukcjami zawartymi w naszej broszurze "Posadzki wilgotne".

Aklimatyzacja / Kondycjonowanie:

Płytki wykładziny Colorex, sznury (jeżeli będą stosowane) oraz klej muszą być poddane aklimatyzacji w temperaturze min. 18°C przez co najmniej 24 godziny przed instalacją. Do aklimatyzacji płytki należy rozpakować oraz rozstawić na podłodze w pakietach po maksimum 10 sztuk.

Procedura instalacyjna:

1. W pierwszej kolejności należy zaznaczyć środek pomieszczenia. Oznaczony środek będzie służył jako wyznacznik początku układania płytek.
2. Rozprowadzić klej przewodzący przy użyciu odpowiedniego grzebienia, upewniając się, że płytki układane są na podłożu z mokrego kleju. Z uwagą monitorować, podany przez producenta, czas otwarty kleju oraz upewnić się, czy klej przylega do co najmniej 70% spodniej powierzchni płytek. W warunkach normalnych nie należy nanosić kleju na więcej niż 3-5m² posadzki na raz.



Układanie płytek należy zawsze zaczynać od środka pomieszczenia, tak jak to pokazano na załączonym rysunku. Przy układaniu poszczególnych płytek należy kierować się strzałkami umieszczonymi na ich odwrocie.

3. Wykładzina podłogi musi zostać dociśnięta wałkiem o masie 50kg natychmiast po ułożeniu płytek.



Obserwować utwardzanie się kleju (z reguły 24 godziny w warunkach normalnych).

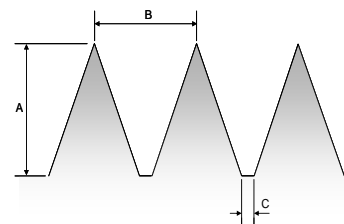
Klej:

Należy użyć przewodzącej dyspersji akrylowej do PVC. Zaleca się kleje 641 Eurostar special EL (niska zawartość VOC - EC1 class) lub 323 Eurotack special EL (> 5% rozpuszczalników organicznych). Średnie zużycie: 300 g/m².

Specyfikacja grzebienia do nakładania:

(grzebień TKB S1 lub podobny do klejów przewodzących):

A :	2.8 mm
B :	1.8 mm
C :	0.2 mm



Pomiar oporu elektrycznego po instalacji:

Uziemieniowe pomiary oporu elektrycznego przeprowadzane wg. odpowiednich norm nie powinny być przeprowadzane wcześniej niż 14 dni po instalacji. Pierwsze – poglądowe pomiary mogą być przeprowadzane po upływie 24 godzin.

Wartości oporu mogą być wyższe niż w specyfikacji, w przypadku gdy wykładzina została pokryta woskiem, środkiem akrylowym lub innym.



Spawanie:

Zaleca się spawanie płytek Colorex, szczególnie w miejscach, gdzie stosowane będą mokre metody czyszczenia. W celu przeprowadzenia prawidłowego łączenia poszczególnych płytek, prosimy o zapoznanie się z naszą instrukcją instalacyjną: „Instrukcja spawania”

Uziemienie i rozłożenie taśmy miedzianej:

- **Ogólne wymagania**

Taśma miedziana musi zostać zainstalowana i podłączona do uziemienia przed układaniem wykładziny. Zaleca się stosowanie samoprzylepnej taśmy miedzianej, co znacząco ułatwia i przyspiesza pracę. Nie ma konieczności stosowania gruntu przewodzącego. Połączenie taśmy z uziemieniem powinno zawsze być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka. Copper strip(s) for electrical grounding must be applied first, i.e. under the conductive adhesive.

- **Układ taśmy dla pomieszczeń do 40m²:**

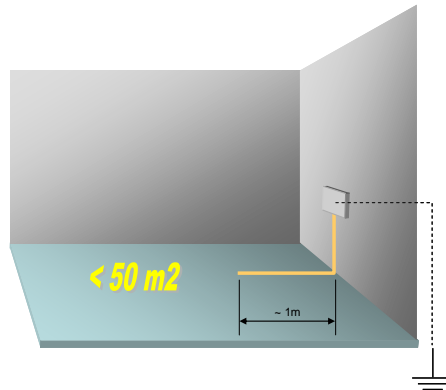
Należy zainstalować ok. 1mb taśmy na podłodze wyprowadzonej do najbliższego punktu uziemiającego. (Rys. 1)

- **Układ taśmy dla pomieszczeń powyżej 40m² – wariant A:**

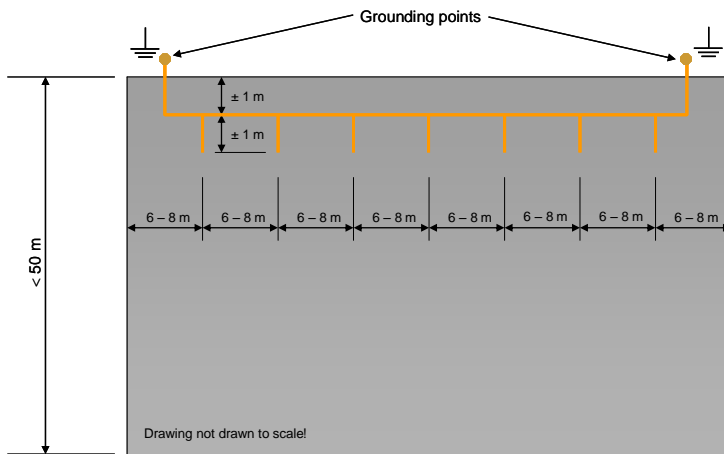
Gdy krótsza ściana ma mniej niż 50m (Rys. 2)

- **Układ taśmy dla pomieszczeń powyżej 40m² – wariant B:**

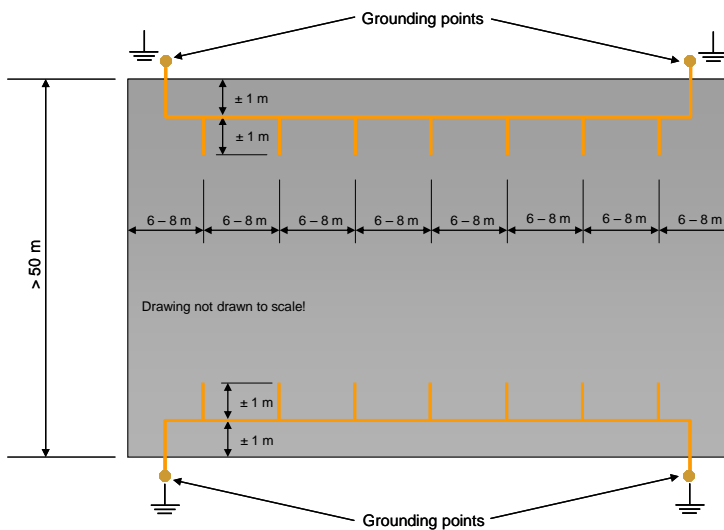
Gdy krótsza ściana ma więcej niż 50m (Rys. 3)



Rysunek 1 – Umieszczenie taśmy miedzianej w pomieszczeniu <math>< 50 \text{ m}^2</math>



Rysunek 2 – Umieszczenie paska miedzianego w pomieszczeniach > 50 m², wariant A



Rysunek 3 – Umieszczenie paska miedzianego w pomieszczeniach > 50 m², wariant B