



## INFORMACJA TECHNICZNA

INFORMACJA  
TECHNICZNA : Instalacja wykładzin tekstylnych (dywanowych) w zwojach na ścianach

NUMER : **IT 1/4/2022**

DATA WYDANIA : **27.04.2022 r.**

Niniejsza informacja techniczna została opracowana dla potrzeb branżowych, na podstawie wiedzy, doświadczenia i praktyki zawodowej Rzeczników PSP i posadzkarzy zrzeszonych w Polskim Stowarzyszeniu Posadzkarzy – organizacji samorządu gospodarczego.

### WAŻNE!

Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z zaleceniami producenta wykładzin tekstylnych. Do instalacji należy używać klejów zalecanych przez producenta wykładziny oraz stosować się do instrukcji montażowych producenta kleju.

### WYMAGANIA DLA ŚCIAN

Ściana pod tekstylne wykładziny podłogowe w zwojach powinna być równa, gładka, czysta, wolna od wszelkich zanieczyszczeń mogących osłabić siłę klejenia, stabilna, sucha oraz nie może być narażona na podciąganie wilgoci. Na ścianie nie mogą występować spękania, rysy, a wszystkie uszkodzenia muszą być naprawione przed instalacją wykładziny tekstylnej. Wygładzenie ściany, uzależnione jest od rodzaju montowanej wykładziny oraz zaleceń producenta. Ściana powinna spełniać wymagania klasy odporności pożarowej.

Technologia przygotowania ściany do montażu wykładzin tekstylnych w zwojach, jej wytrzymałość oraz parametry, muszą być zgodne z obecnie obowiązującymi normami PN-EN 998-2:2016. Ocena przydatności ściany do montażu wykładziny tekstylnej powinna zostać przeprowadzona przez firmę wykonującą instalację przed przystąpieniem prac, a jej wyniki winny zostać zanotowane i potwierdzone przez Zleceniodawcę lub osobę przez niego upoważnioną w odpowiednim protokole.

Minimalny zakres wytrzymałości na ściskanie ściany to 1,5 Mpa.

### WARUNKI PRZYSTĄPIENIA DO MONTAŻU WYKŁADZIN TEKSTYLNICH W ZWOJACH

Do montażu wykładzin tekstylnych w zwojach można przystąpić po:

- stwierdzeniu, że powierzchnia ściany spełnia określone warunki techniczne,
- upewnieniu się, że w pomieszczeniach gdzie będą instalowane wykładziny, panują warunki klimatyczne umożliwiające prawidłowy montaż,
- zakończeniu wszystkich prac wykończeniowych, z malarskimi włącznie (bez ostatniego malowania ścian),
- zakończeniu instalacyjnych robót hydraulicznych,
- wyschnięciu tynków i mas szpachlowych na ścianach i sufitach,
- osadzeniu futryn i obróbce ścian w miejscu osadzenia futryn,
- przeprowadzeniu prób ciśnieniowych i sprawdzeniu szczelności urządzeń sanitarnych i grzewczych,
- sprawdzeniu, czy kolor wykładziny i jej ilość są zgodne z zamówieniem oraz czy towar nie jest uszkodzony,
- sprawdzeniu, czy przesunięcia wzoru nie wykraczają poza ujęte w informacji technicznej PSP IT 5/1/2015.

### WAŻNE!

Wykładzina tekstylna w zwojach powinny być składowana w miejscu instalacji co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem montażu, a temperatura powietrza w pomieszczeniu, w którym złożono wykładzinę w celu aklimatyzacji powinna wynosić nie mniej niż 18 °C (chyba, że producent wykładziny zaleca inaczej).

Wykładziny tekstylne w zwojach można instalować w pomieszczeniach, w których panują następujące warunki klimatyczne:

- temperatura powietrza wynosi powyżej 15 °C
- temperatura powierzchni ściany bez ogrzewania podłogowego wynosi 12 ÷ 22 °C i co najmniej 3 °C powyżej punktu rosy



- temperatura powierzchni ściany z ogrzewaniem wynosi  $15 \div 22$  °C i co najmniej 3 °C powyżej punktu rosy (montaż wykładzin tekstylnych z zachowaniem powyższych wartości może być prowadzony przy włączonym ogrzewaniu ściennym)
- wilgotność względna powietrza wynosi:  $35 \div 65\%$  RH

**Uwaga:** Podane powyżej parametry winne być zachowane, chyba że producent wykładziny stanowi inaczej.

Zalecane warunki klimatyczne powinny być utrzymywane w pomieszczeniu w trakcie montażu wykładzin jak również po jego zakończeniu. Gwałtowna zmiana warunków klimatycznych może doprowadzić do deformacji zainstalowanej wykładziny.

Użytkowanie wykładziny tekstylnej w zwojach w nieodpowiednich warunkach (zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperatury oraz wilgotności powietrza) może spowodować jej odkształcenie i doprowadzić do odspojenia lub deformacji.

### **MONTAŻ WYKŁADZIN TEKSTYLNICH W ZWOJACH**

Przed montażem wykładziny należy:

- ścianę odkurzyć odkurzaczem przemysłowym,
- powierzchnię ściany pokryć odpowiednim preparatem gruntującym,
- sprawdzić numery partii wykładziny w celu uniknięcia różnic w odcieniach - do jednego pomieszczenia należy dobrać materiał z tej samej serii produkcyjnej,
- ustalić kierunek układania pasm (arkuszy),
- rozłożyć wykładzinę, ustawić (dopasować) wzór zgodnie, z którym należy dociąć wykładzinę, długość docinanego pasma wykładziny powinna być większa niż zaplanowana wysokość klejenia lub wzoru o ok. 5 cm.

### **KIERUNEK INSTALACJI WYKŁADZIN TEKSTYLNICH W ZWOJACH**

Pasma wykładziny tekstylnej powinno się montować w kierunku prostopadłym do głównego, naturalnego źródła światła (w kierunku np. okien) – chyba, że projekt takiej instalacji stanowi inaczej. W przypadkach indywidualnych, gdy rozkład pomieszczeń jest niesymetryczny lub wymagane jest uzyskanieżądanego efektu wizualnego kierunek w jakim pasma wykładziny tekstylnej będą instalowane należy ustalić ze Zleceniodawcą.

Należy zachować jednakowy kierunek na całej powierzchni.

Dopuszczalne jest łączenie niepełnych pasm wykładziny tak wzdłużnie jak i poprzecznie pod warunkiem, że zostanie to wykonane w sposób estetyczny. Sposób łączenia wykładziny zależy również od typu wykładziny tekstylnej i powinien zostać wykonany w sposób zgodny z instrukcją producenta wykładziny.

Połączenia wynikające z podanych powyżej warunków należy wykonywać w miejscach mało widocznych.

### **KLEJENIE**

Prawidłowo zainstalowana wykładzina tekstylna w zwojach powinna być przyklejona do ściany na całej powierzchni - chyba że producent wykładziny przewiduje inną metodę montażu.

Do instalacji wykładzin tekstylnych w zwojach należy używać klejów rekomendowanych przez producenta wykładziny lub klejów przeznaczonych do instalacji danego typu wykładzin.

Nanieść klej zgodnie z instrukcją producenta przy pomocy pacy zębatej na ścianę na szerokość klejonego pasma.

Przed położeniem wykładziny tekstylnej na pokrytą klejem ścianę należy odczekać na częściowe odparowanie kleju, zgodnie z zaleceniami producenta.

Gdy klej uzyska odpowiednią siłę klejącą, należy dokładnie docisnąć wykładzinę do ściany.

Przy stosowaniu klejów kontaktowych aplikowanych na obydwie powierzchnie (ścianę i wykładzinę) zalecane jest używanie gładkich narzędzi (np. szpachelka), dzięki którym możliwe jest nałożenie cienkiej i jednolitej warstwy kleju.

Kolejne pasma należy kleić z około 5 cm zakładem. Po związaniu kleju, oba pasma w obrębie zakładu, przecinane są podczas jednego cięcia wzdłuż stalowego liniału przy użyciu dużego ostrza hakowego lub trapezowego. Podczas jednego cięcia pasmo położone na górze zostaje wyrównane, a nóż prowadzony wzdłuż jego krawędzi tnie pasmo dolne.

### **UWAGI PO INSTALACJI**

Po zakończeniu prac, zainstalowaną wykładzinę całą powierzchnię należy odkurzyć stosując odpowiednią ssawkę zachowując jeden kierunek. Jeżeli po wykonaniu instalacji zachodzi konieczność przeprowadzenia robót budowlanych, wykładzina powinna zostać zabezpieczona w odpowiedni sposób.



Powierzchnię wykładziny tekstylnej należy odkurzać regularnie, stosownie do potrzeb i z użyciem odkurzacza wyposażonego w ssawkę dostosowaną do danego typu wykładziny tekstylnej.

Ewentualne, miejscowe plamy należy usuwać używając dedykowanych do danego typu wykładzin tekstylnych produktów i odplamiaczy (chyba, że producent wykładziny zaleca inaczej).

### **WAŻNE!**

W przypadku konieczności używania klejów rozpuszczalnikowych oraz benzyny i rozpuszczalników do czyszczenia zabrudzeń, należy zachować szczególne środki bezpieczeństwa. Bardzo ważne jest wietrzenie pomieszczeń, ponieważ istnieje ryzyko powstania wybuchowej mieszanki oparów rozpuszczalnika i powietrza.

### **Źródła:**

Panas J.: Nowy Poradnik Majstra Budowlanego. Warszawa: Arkady 2012

Wolski Z.: Posadzkarz wykładzin podłogowych. Podstawy wiedzy i praktyki zawodowej. Warszawa: Profi-press 2015

M. Niedostatkiewicz, T. Majewski, M. Burdziński: Tynki w budownictwie ogólnym. Wybrane badania oraz problemy eksploatacyjne. Gdańsk Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Politechnika Gdańsk, 2019

PN-EN 998-2:2016 Wymagania dotyczące zaprawy do murów -- Część 2: Zaprawa murarska

PN-EN 13501-1:2019-02 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków -- Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień.

Informacja Techniczna PSP IT 9/2/2019

Karty techniczne i instrukcje instalacji producentów wykładzin tekstylnych w zwojach