



### **Ogólne zasady kładzenia wykładzin dywanowych**

Najważniejszym dniem w całym okresie eksploatacji wykładziny jest bez wątpienia dzień jej kładzenia. Fachowe położenie wykładziny gwarantuje optymalny efekt.

Należy pamiętać, że kładzenie należy wykonać zgodnie z obowiązującą normą DIN 18365 (DL), NFP 62-202-1 (FR).

### **Przygotować zawnazu plan montażu**

Dobre przygotowanie zawsze odgrywa ważną rolę. Podczas kładzenia oznacza to rozrysowanie szczegółowego planu kładzenia lub montażu.

Na tym planie można zaznaczyć wszystkie pasy wykładziny wraz z poprawną długością i kierunkiem kładzenia. Długość powinna być zawsze nieco większa, aby można było ją później dokładnie przyciąć. Wyznaczając długość pasów, należy wziąć pod uwagę ułożenie wzorów i dopasować je do siebie.

Kierunek kładzenia zależy od indywidualnych właściwości danego pomieszczenia. W holach i na długich powierzchniach najlepiej jest kłaść wykładziny wzdłuż. Kierunek kładzenia należy wybrać w zależności od runa tak, aby wchodząc do pokoju, patrzeć prosto w runo.

W zasadzie pasy wykładziny kładzie się zawsze prostopadle do okien. Ponadto wykładzinę należy kłaść w tym samym kierunku we wszystkich pomieszczeniach na jednym piętrze. Należy unikać łączeń w miejscach intensywnie użytkowanych oraz łączeń poprzecznych.

Należy wybrać i zaznaczyć, które pasy powinny pochodzić z tej samej partii barwnika.

Pasy należy ponumerować w kolejności kładzenia, aby mogły zostać później docięte w procesie produkcyjnym.

### **Przed montażem zawsze obejrzeć dostarczoną wykładzinę**

Zawsze należy sprawdzać, czy dostarczona wykładzina jest zgodna ze specyfikacjami zamówienia. Po przycięciu nie są akceptowane żadne skargi na nieprawidłową realizację zamówienia lub widoczne wady.

### **Podłoże**

Jakość podłoża ma bardzo duże znaczenie dla poprawnego kładzenia. Szczególnie istotne są takie czynniki, jak wilgotność, równość, czystość i odporność na nacisk. Dopuszczalne są różne rodzaje podłoża, ale zgodnie z obowiązującymi normami powinny one zawsze być równe, odkurzone, odtuszczone, odporne na uderzenia i suche. Suchość oznacza maksymalną zawartość wilgoci 3% oznaczaną zgodnie z metodą karbidową. W razie potrzeby podłoże należy naprawić i wygładzić na 24 godziny przed położeniem.

### **Aklimatyzacja**

Zaleca się, aby wykładzina aklimatyzowała się przez 24 godziny w pomieszczeniu, gdzie zostanie położona. Przed, w trakcie i przynajmniej 72 godziny po położeniu temperatura podłoża nie powinna spaść poniżej 15°C. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 75%, temperatura powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić przynajmniej 18°C.

### **Naciąganie lub klejenie**

Wszystkie wykładziny ITC można naciągnąć na osobnym podkładzie lub całkowicie je przykleić.

Użycie podkładu zwiększa zazwyczaj znacznie komfort chodzenia i łatwość konserwacji, ale zarazem ogranicza opór kółek od krzeseł. Dlatego w przypadku kładzenia wykładzin w biurach wybiera się zazwyczaj klejenie.

Niezależnie od tego, czy wybiera się naciąganie czy klejenie, zaleca się stosowanie tylko produktów wysokiej jakości.

Układanie luźne kładzenie lub montaż za pomocą dwustronnej taśmy do wykładzin jest niewskazany i powoduje unieważnienie gwarancji firmy Balta.

### **Naciąganie na podkładzie**

Dookoła pomieszczenia należy przykleić lub przybić listwy dywanowe z gwoździami. Listwy te są przytwierdzone gwoździami nachylonymi do zewnątrz i znajdującymi się na wysokości około 2/3 grubości wykładziny od ściany. Pod listwami można teraz ułożyć osobny podkład. Podkład należy przytwierdzić dwustronną taśmą do wykładzin, klejem lub zszywaczami, aby się nie przesunął.

Więcej informacji na temat dostępnych rodzajów pasów zaciskowych i podkładów można uzyskać od swojego dostawcy.

Rozwinąć pasy wykładziny z tym samym kierunkiem runa na podkładzie, zostawiając na przycięcie zapas około 5 cm. W przypadku wykładziny ze wzorem pasy należy najpierw ułożyć na miejscu. Należy zostawić wystarczająco dużo dodatkowego miejsca i rozpocząć kładzenie od środka. Ewentualne nieregularności wzoru skorygować za pomocą kikerka.

Większość rodzajów wykładzin najlepiej jest ciąć stalowym liniałem, kładąc jedną wykładzinę na innej. W niektórych przypadkach może być wskazane wstępne przycięcie pasów na osobne zamówienie.

Pasy wykładziny najlepiej się trzymają, jeśli są podklejone taśmą termoprzylepną pod łączeniem. Klej stapia się następnie na pasie za pomocą specjalnego żelazka. Wykładzina dobrze dopasowuje się do ciepłego kleju. Po całkowitym ostygnięciu łączenie jest zdolne do przenoszenia naprężeń.

Rozciąganie wykładziny zawsze należy rozpoczynać od rogu. Po przybiciu do prętów rozciągających wykładzina jest rozciągana w stronę przeciwnego rogu za pomocą kikerka. Każda strona jest wtedy kładzona po kolei i wykładzina jest rozciągana w przeciwną stronę. Gdy wykładzina jest poprawnie naprężona we wszystkich kierunkach, można ją przyciąć i przymocować krawędzie między listwami a ścianą.

### **Całkowite klejenie**

Rozwinąć pasy wykładziny w poprawnej kolejności z tym samym kierunkiem runa na fachowo przygotowanym podkładzie i zostawić na przycięcie zapas około 5 cm. W przypadku wykładziny ze wzorem pasy należy najpierw ułożyć poprawnie względem siebie. Należy zostawić na to wystarczająco dużo dodatkowego miejsca i rozpocząć kładzenie od środka. Ewentualne zakłócenia wzoru skorygować za pomocą kikerka.

Większość rodzajów wykładzin najlepiej jest ciąć stalowym liniałem, kładąc jedną wykładzinę na innej. W niektórych przypadkach może być wskazane wstępne przycięcie pasów na osobne zamówienie.

Podnieść jedną trzecią pierwszego pasa wykładziny i zaznaczyć na podłożu miejsce, gdzie wypada łączenie. Podnieść także jedną trzecią drugiego pasa wykładziny. Nałożyć klej na podłogę i rozsmarować go kolistą szpachlą zębatą. Dokładnie przeczytać instrukcje producenta kleju, aby użyć poprawnego typu i ilości kleju oraz odpowiedniego rodzaju szpachli.

Po krótkiej chwili (czas tężenia kleju podany przez jego producenta) można położyć pasy wykładziny na warstwie kleju i zespolić łączenia. Docisnąć wykładzinę mocno do kleju stalową rolką. Jakiegokolwiek pozostałości kleju najlepiej jest natychmiast usunąć przy użyciu preparatu zalecanego przez producenta kleju.

Następnie można przystąpić do podnoszenia i przyklejania pozostałych pasów wykładziny.

### **Zalecane typy klejów**

Zalecamy stosowanie klejów z oznaczeniem EC1. Te przyjazne dla środowiska kleje charakteryzują się niską emisją szkodliwych substancji i nie zawierają żadnych rozpuszczalników.

Typów klejów nadających się do użytku jest zbyt dużo, aby wymienić je wszystkie. Oto przykładowe zalecane typy:

Bostik Findley	S30 - S40 Stairs S70; Belgian Solfix 300 - Solfix 350
Forbo	Green Star 605 - 509 - 501
Henkel	Thomsit T410 - T440 - T450
Mapei	ECO 185
SchönoxTex Objekt - Floortex - Combi Proff - Emiclassic Stairs Schönox Contact - N640	
Uzin	Ökoline UZ 57 - UZ 52 - UZ 75 - UZ 90 - KE 88 - KE 18 - KE 66 Stairs DK 274 NB

Możliwe jest również stosowanie podobnych klejów. Więcej informacji na temat można uzyskać od producenta kleju. Zawsze należy przestrzegać instrukcji postępowania podanych przez producenta kleju.

Nowo położona wykładzina wydziela charakterystyczny zapach nowości, któremu towarzyszy zapach kleju. Przy odpowiedniej wentylacji i ogrzewaniu zapach ten zniknie w ciągu kilku dni.

### **Wysokiej jakości narzędzia**

Do pracy należy używać wyłącznie odpowiednio konserwowanych, profesjonalnych narzędzi. Szczególnie ważne są ostre i silne ostrza.

### **Schody**

Wszystkie wykładziny dywanowe ITC nadają się do montażu na schodach.

Wykładzinę najlepiej jest kłaść kierunkiem runa w dół.

Wykładzinę można zarówno naciągać na schodach, jak i ją przyklejać. Do tego celu stosowane są zazwyczaj nadal kleje neoprenowe.

Aby zapobiec szybkiemu zdzieraniu, najlepiej jest zaokrąglić brzegi stopni schodów.

### **Właściwości antystatyczne**

Właściwości antystatyczne wszystkich wykładzin dywanowych ITC są stałe i w normalnych warunkach nie powinny wystąpić żadne problemy z wyładowaniami elektrostatycznymi nawet w środowisku biurowym, gdzie są często używane komputery. W bardzo specyficznych warunkach, jak np. pomieszczenia z komputerami klasy mainframe lub gdzie używany jest czysty tlen, mogą być wymagane wyższe właściwości antystatyczne. Tylko w tych wyjątkowych przypadkach niezbędne jest położenie wykładziny o mniejszej rezystancji i użycie do kładzenia przewodzących typów klejów. Informacji o dostępnych rozwiązaniach udziela firma Balta.

### **Ogrzewanie podłogowe**

W przypadku, gdy podłoga jest ogrzewana, zalecane jest klejenie. Wykładziny podłogowe ITC nadają się do ogrzewania podłogowego. Jeśli jednak zostaną naciągnięte na osobnym podkładzie, całkowity opór przenikania ciepła nie powinien przekroczyć 0,17 m<sup>2</sup> K/W.

### **Wyczyścić po zakończeniu**

Po położeniu wykładziny należy podjąć wszystkie należyte działania, aby chronić ją przed zabrudzeniem do chwili wykończenia. Powinny być miejsca na zbieranie brudu. W razie potrzeby monterzy powinni przykryć całkowicie wykładzinę folią ochronną. Duże cząstki brudu należy usunąć za pomocą odkurzacza.