

WSKAZÓWKI MONTAŻOWE

listwy rdzeniowe

I. Ogólne wskazówki montażowe

Przy montażu wyżej wymienionych listew rdzeniowych należy stosować się do następujących wskazówek:

1. Poniższej instrukcji,
2. Specyfikacji DIN 18365 [Niemieckie stowarzyszenie branżowe; przepisy dotyczące montażu pokryć podłogowych] wraz z komentarzami i wyjaśnieniami,
3. Aktualnych instrukcji zawartych w dokumencie „Ocena i przygotowanie podłoża – kładzenie elastycznych i tekstylnych wykładzin podłogowych, laminatu, parkietu oraz bruku drewnianego na konstrukcje podłóg ogrzewanych i nieogrzewanych” wydanym przez Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB) [Niemieckie Federalne Stowarzyszenie Producentów Wylewek i Pokryć],
4. Aktualnej wersji instrukcji TKB Nr 8 „Ocena i przygotowanie podłoża pod kładzenie wykładzin podłogowych i parkietu” wydanej przez Technische Kommission Bauklebstoffe (TKB), Komisję Techniczną ds. Klejów budowlanych dla tego typu podłóg,
5. Ogólnie przyjętych zasad / technik montażu listew przypodłogowych.

Wybierając technikę montażu listew przypodłogowych należy uwzględnić przede wszystkim rodzaj podłoża, przeznaczenie pomieszczenia, sposoby czyszczenia i pielęgnacji oraz panujące na danym miejscu warunki.

II. Narzędzia

Gilotyna Typ 2001



Art. 5112900

Nóż do pasków



Art. 5120310

Nożyce do listew



Art. 5105419

Pistolet do kleju termoplastycznego

Art. 5105420



Art. 5119732

Klej termoplastyczny



Art. 5105424

Fugenfill



W skład zestawu wchodzi:

1. Uszczelniacz fugenfill
2. Środek czyszczący
3. Aplikator
4. Szpatułka
5. Ściereczka bawełniana
6. Bloczek filcowy

Art. 5115427

III. Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do kładzenia listew przypodłogowych należy sprawdzić, czy ściana spełnia warunki konieczne do wybranego sposobu montażu. Jeśli mamy do czynienia z podłożem zawierającym plastyfikatory należy konieczne sprawdzić jego przyczepność. Powinno się stosować te same testy podłoża, które są niezbędne przed przystąpieniem do montażu podłogi, określone w normie DIN 18365 „Prace wykończeniowe podłóg”.

W nawiązaniu do tej normy, należy wyszczególnić następujące czynniki krytyczne:

1. Równość bądź nierówność podłoża,
2. Podłoże pozbawione wilgoci,
3. Podłoże o zwartej strukturze, powierzchnia nie może być porowata bądź szorstka,
4. Podłoże musi być czyste, wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń takich jak olej, wosk, lakier, resztki farby itp.
5. Podłoże winno mieć odpowiednią temperaturę,
6. Odpowiednie warunki klimatyczne,
7. Brak pęknięć w podłożu.

W odniesieniu do nierówności podłoża mają zastosowanie te same tolerancje równości określone przez DIN 18202 „Tolerancje budowlane” w tabeli numer 3, wierszu 3.

Odpowiednie warunki klimatyczne, to takie, w których temperatura nie spada poniżej 18 stopni Celsjusza i nie przekracza 23 stopni Celsjusza, a średnia wilgotność wynosi między 40 a 65%. Te warunki klimatyczne mają zastosowanie zarówno w stosunku do składowania, aklimatyzacji jak i samego procesu montażu listew przypodłogowych. Temperatura podłoża nie powinna wynosić mniej niż 15 stopni Celsjusza.

Pomiary wilgoci resztkowej ściany/podłogi powinny mieścić się w następujących normach:

- Dla tynku gipsowego <0,5% wag
- Dla zaprawy cementowej < 2,5% wag
- Dla zaprawy wapiennej < 2,0% wag
- Dla betonu < 3,0% wag

Przed przystąpieniem do montażu listew przypodłogowych, luźne/niestabilne podłoża, które są porowate, mają chropowatą lub kruchą powierzchnię należy odpowiednio zagruntować lub zaszpachlować (stosując się do wskazówek producentów).

IV. Montaż

Montaż listew rdzeniowych należy rozpocząć od ościeżnicy do najbliższego narożnika.

Tworzenie kątów prostych

1. Przygotowanie gilotyny



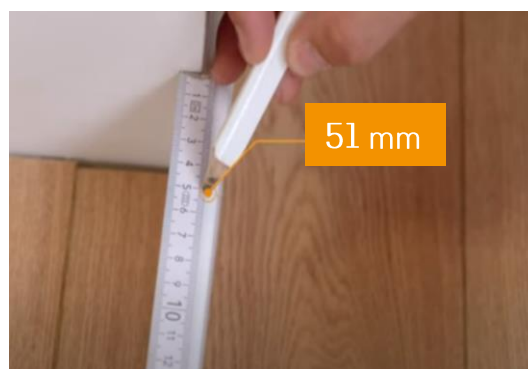
Do cięcia listew rdzeniowych o rdzeniu 5mm używamy standardowego docisku, który umieszczamy w odpowiedniej komorze opisanej jako „5mm”.

2. Odmierzanie

NAROŻNIK WEWNĘTRZNY



NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY



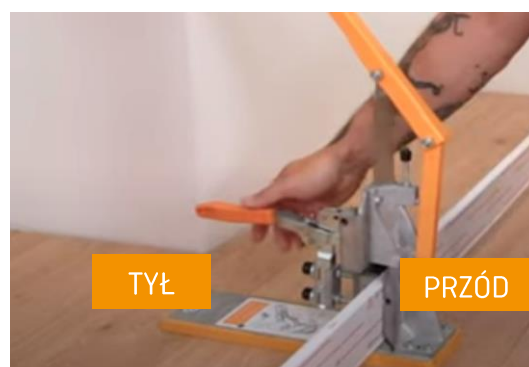
- Przykładamy listwę wraz z miarką do ściany.
- Odmierzamy na listwie 38mm dla narożnika wewnętrznego lub 51mm dla narożnika zewnętrznego.
- Zaznaczamy ołówkiem.

3. Cięcie

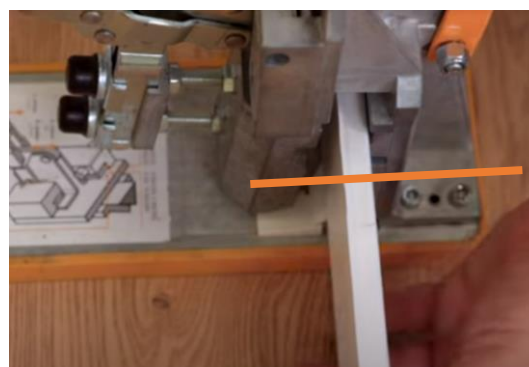
NAROŻNIK WEWNĘTRZNY



NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY



- Wkładamy listwę do gilotyny: Tylną stronę do gilotyny - narożnik wewnętrzny lub frontem do gilotyny –narożnik zewnętrzny



- Wkładamy listwę do gilotyny: Tylną stronę do gilotyny - narożnik wewnętrzny lub frontem do gilotyny –narożnik zewnętrzny
- Zaznaczony na listwie punkt powinien znajdować się po lewej stronie gilotyny
- Zamykamy docisk
- Naciskamy hebel i tnjemy
- Zwalniamy docisk
- Otrzymujemy narożnik wewnętrzny lub zewnętrzny



Tworzenie zakończeń



- Odmierzamy 51 mm i zaznaczamy ołówkiem na tylnej stronie listwy.
- Wkładamy listwę do gilotyny tak, aby zaznaczony punkt znajdował się po lewej stronie.
- Zamykamy docisk.
- Naciskamy hebel i tnjemy listwę.
- Zwalniamy docisk.
- Wycinamy listwę.
- W powstałą szczelinę наносimy klej termoplastyczny.
- Zaginamy i dociskamy
- Chwilę przytrzymujemy dociśniętą listwę w ręce.
- Otrzymujemy zakończenie lewe.

Klejenie



- Klej termotopliwy наносimy ciągłym ruchem tworząc wzór fali

Łączenie listew



- Łączenie listew wypełniamy Fugenfillem
- Nadmiar ściągamy szpatułką
- Spryskujemy dołączonym środkiem czyszczącym.
- Przecieramy bawełnianą ściereczką.

Montaż paska wykładziny

Przed wklejeniem paska wykładziny do listwy, należy sprawdzić przyczepność danej wykładziny do samoprzylepnego paska, ewentualnie należy zastosować dodatkowo taśmę UZIN lub odpowiedni klej.

Powyższa wskazówka odnosi się w szczególności do wykładzin o włóknistej/ grubej strukturze powierzchni (takich jak filc igłowany, polar, szorstka wykładzina). Zaleca się szczególnie dokładnie przykleić pasek wykładziny w narożnikach oraz na zakończeniach listwy.

Szerokość paska wykładziny wynosi odpowiednio maksymalnie 52m przy TS60, a przy TS100 maksymalnie 90mm.

Wykładziny zawierające na spodniej stronie plastyfikatory lub bituminy nie nadają się do klejenia na taśmę samoprzylepną. W tym wypadku należy zamówić listwy dywanowe bez samoprzylepnego paska.

Klejenie

Do montażu listew rdzeniowych polecamy system montażu przy zastosowaniu gilotyny i kleju termotopliwego (pistolet do kleju hKP220, klej termotopliwy HSK 18/300) zgodnie z instrukcją.

Do szybkiego i niewidocznego mocowania listew rdzeniowych polecamy taśmę samoprzylepną UZIN Top Tac 35 – i montaż zgodnie z dołączoną do taśmy instrukcją. W każdym wypadku należy stosować się do aktualnych wytycznych Technische Kommission Bauklebstoffe (TKB), Komisji Technicznej ds. Klejów budowlanych dla tego typu podłóg. Żeby zapewnić idealne przyleganie listew również w trudnych warunkach (np. przy dużych nierównościach ścian) należy końcówki listew dodatkowo przymocować stalowymi szpilkami. Listwy mogą być montowane również przy użyciu dedykowanych klejów montażowych.

Zaleca się zastosowanie następujących marek:

- Uzin Fondur MK, Uzin GN 222
- Bostik Super Fix
- Schönox Suoerfix
- Mapei Ultrabond Eco 575

Powierzchnia klejenia winna być sucha, oczyszczona i odtłuszczona. Wykończenia ścian takie jak tapety, farby i tym podobne nie stanowią odpowiedniego podłoża do klejenia listew rdzeniowych. Listew rdzeniowych nie należy również przyklejać na inne powłoki ścienne. W każdym wypadku należy stosować się do aktualnych zaleceń i instrukcji podanych przez danego producenta kleju.

Montaż na gwoździe

Listwy rdzeniowe mogą być również montowane w tradycyjny sposób za pomocą ocynkowanych budowlanych gwoździ. W tym wypadku należy zwrócić szczególną uwagę na dopasowanie długości gwoździ do danego podłoża, żeby zapewnić solidne i trwałe mocowanie listwy. Między poszczególnymi gwoździami należy zachować następujące odstępki: maksymalnie 60cm przy montażu S60 i TS60 oraz maksymalnie 25cm (przy montażu S100 i TS100). Gwoździe powinny być mocowane w odległości maksymalnie 5cm od narożników oraz zakończeń listwy. W przypadku większych niż dopuszczalne nierówności ścian należy odpowiednio zwiększyć ilość stosowanych do montażu gwoździ. Idealnym rozwiązaniem jest łączony sposób montażu przy użyciu kleju i dodatkowo gwoździ celem zapewnienia stabilnego i trwałego przylegania listew przy uwzględnieniu zmieniających się w pomieszczeniu warunków klimatycznych

V. Informacje końcowe

Wszystkie listwy rdzeniowe Döllken podlegają dokładnej kontroli jakościowej. Po otrzymaniu dostawy należy niezwłocznie sprawdzić listwy. Po docięciu/zamontowaniu listew wszelkie reklamacje, które powinny być dostrzeżone przy dostawie nie będą uwzględniane. Gdyby chcieli Państwo reklamować listwę, należy przyciąć 1m kawałek koniecznie z kodem kreskowym [znajdującym się na tylnej stronie listwy] i dostarczyć Sprzedawcy z dołączoną etykietą zbiorczą z opakowania.

Proszę uwzględnić następujące czynniki:

- 1) Przy montażu S60 i S100 – podczas formowania narożnika zewnętrznego należy przyłożyć listwę przypodłogową do podłogi tak, aby elastyczna krawędź dolna listwy równo stykała się z podłogą. Białe rysy powstałe w miejscach zgięcia listwy na narożnikach można zlikwidować pocierając narożnik rękojeścią noża bądź młotką.
- 2) Przy montażu listwy TS60 i TS100 – podczas formowania narożnika zewnętrznego należy podeprzeć daszek listwy palcem, a pasek wykładziny należy na całej długości listwy podobijać młoteczką.
- 3) Aklimatyzacja – listwy należy położyć poziomo na równej powierzchni w pomieszczeniu o temperaturze między 18 a 23 stopni Celsjusza i wilgotności między 40 a 65% w celu aklimatyzacji, co najmniej 48 godzin przed planowanym montażem. Jeśli ten warunek nie zostanie zachowany może dojść do odklejenia się listwy od ściany w wyniku rozszerzenia jej objętości.
- 4) Czyszczenie i pielęgnacja – należy stosować się do wskazówek opublikowanych w Internecie lub zwrócić się bezpośrednio do producenta. Substancje takie jak uszczelniacze, substancje gruntujące do ścian, rozpuszczalniki lub środki czyszczące na bazie rozpuszczalników nie mogą mieć styczności z listwą, gdyż spowodują uszkodzenie jej foliowanej powierzchni. Stosując środki czyszczące i dezynfekujące np. na bazie alkoholu należy uprzednio sprawdzić na wzorcowym kawałku listy. Końcowy użytkownik powinien zostać odpowiednio wcześniej zapoznany z powyższymi wskazówkami dotyczącymi czyszczenia i pielęgnacji.

Wszelkie zastrzeżenia dotyczące niekorzystnych warunków klimatycznych pomieszczenia jak i jakości ścian winny być zgłoszone klientowi/wykonawcy przed przystąpieniem do montażu listew.