

**Montážní návod pro
interiérové obklady**

RENOL



www.renol.cz

1. Základní údaje

Instalace plastových palubek není složitá a zvládne ji každý zdatný kutil (nebo se můžete obrátit na autorizované partnery společnosti RENOL CZ). Jednotlivé plastové palubky se montují klasickým systémem pero-drážka.

Pro montáž obkladu z plastových lamel je nutné připravit dostatečně rovný, pevný a únosný podklad.

Interiérové plastové palubky jsou k roštu upevňovány pomocí vrutů či spon. Podrobný montážní návod viz níže.



okrajový



vnější rohový



spojovací



vnitřní rohový

2. Postup montáže interiérových plastových palubek

1

Vytvoření spodního základního a nosného dřevěného roštu, jenž bude přichycen přímo na střešní krokve případně podhled pomocí zápusťných vrutů nebo hmoždinek (dle nosné konstrukce) v dostatečném množství, popřípadě jinými typy, na základě reálného průzkumu statické únosnosti podkladu. Uchycení latí nosného roštu doporučujeme max. po 50 cm. Hrubé nerovnosti na obkládané ploše by měly být tímto roštem vyrovnány a to pomocí dřevěných podložek nebo klínů, jež umožňují regulovat odsazení hranolu dle požadavku.

2

Dřevěné latě musí být také umístěny na všech krajích, rozích a hranách obkládané plochy. Vzdálenost latí od sebe je nejlépe přizpůsobit rozměrům používaných izolačních materiálů. Dřevěné latě krycího roštu umístěte na všech krajích a hranách obkládané plochy tak, aby na ně mohly být přichyceny okrajové profily obkladu.

3

Při instalaci druhého roštu je vhodné pomocí klasické vodováhy vyrovnat plochu tak, aby po instalaci obkladu nevznikal dojem křivé či nerovné plochy. Přestože malé nerovnosti obklad v ploše zakryje, doporučujeme tuto záležitost nepodceňovat. Krycí rošt je možno ke spodnímu roštu připevňovat standardními vrutů se zapuštěnou hlavou.



4

Při instalaci samotného obkladu je první krokem instalace okrajových profilů na všech hranách a krajích obkládané plochy. Je nutné dbát především na překrytí těchto lišt v rozích.

5

Po uchycení všech krajových a dokončovacích plastových profilů je možno instalovat samotný obkladový profil. Při montáži je nutné počítat s dilatací (roztazností) materiálu, které podléhají všechny plasty při výrazných tepelných rozdílech. U interiérového plastového obkladu, kde se nepředpokládá větší rozdíl teplot na pohledové a vnitřní straně obkladu (např. zateplené podkrovní), pak roztaznost materiálu obvykle nepřekročí 1mm na běžný metr délky. Předpokládáme-li však, že obklad je instalován v prostorech, kde je obklad vystaven rozdílným teplotám na lícni a rubové straně, je nutno dilataci úměrně rozdílu teplot zvětšit. Z toho plyne, že instalujeme-li 6m profil je nutné počítat s mezerou zhruba 10-12 mm na roztaznost materiálu při vysokých teplotách. Tato vůle se běžně rozděluje na dvě stejné části, které se pak uplatňují na obou koncích instalované lamely tak, že jsou skryty pod dokončovacím profilem.

6

Při instalaci první lamely u horního dokončovacího profilu doporučujeme vyvážení lamely podle vodováhy a případné její seřezání tak, aby byla umístěna skutečně vodorovně.

7

Při svislém uložení obkladu je možné postupovat zprava doleva i naopak. U první lamely také doporučujeme kontrolu a případné úpravy dle vodováhy tak, aby v konečném výsledku nebyla celá stěna nainstalována křivě.

8

Po uchycení a narovnání první obkladové lamely pak pokračujeme s dalšími. Lamely přesně dorážíme na sebe, aby nevznikaly zbytečné mezery, a pravidelně po několika lamelách doporučujeme vždy kontrolu vodováhou. Obkladové lamely připevňujeme k vrchnímu roštu samořeznými vruty se širokou zapuštěnou hlavou o rozměrech 4 x 1,6-2,5. Zde je možno také použít nastřelovací nerez spony, minimálně však o šíři 14 mm, připevňovanými nejlépe vzduchovou pneumatickou sponkovačkou.

9

Při ukončování stěny nebo v komplikovanějších místech (např. okno, dveře apod.) je zpravidla potřeba kromě délkového zkrácení také lamely upravovat podélně, aby zapadly do systému. Poslední lamela pak nebývá přichycena vruty, ale je pouze nasunuta mezi obkladovou lamelu a dokončovací profil.

10

Závěrečným krokem montáže je kontrola všech spojů a hran. Případné mezery dotěsníme silikonem.



3. Hlavní přednosti interiérového plastového obkladu

- atraktivní design,
- nízká plošná hmotnost,
- bez nároku na nátěry,
- bezúdržbovost,
- nulová nasákavost,
- minimální roztažnost,
- tvarová a barevná stálost,
- neomezená životnost,
- recyklovatelnost,
- snadná manipulace,
- jednoduchá montáž.



**... a zapomeňte
na nátěry**

Vaše spokojenost je náš cíl.

