

**MONTÁŽNÍ NÁVOD**  
**WPC panely Guttawall**

Vypracovalo: Technické oddělení

Datum: 11/2022

## OBSAH

Doporučené nářadí pro montáž: .....	3
Postup montáže: .....	3
Skladování: .....	3
Údržba: .....	3
Bezpečnost při práci: .....	4

## Doporučené nářadí pro montáž:

Montáž obkladových WPC panelů Guttawall nevyžaduje speciální nářadí. Používejte proto běžné nářadí určené pro práci s dřevem.

- měřidlo (např. svinovací metr), úhelník, vodováha, tužka,
- ruční nebo elektrická pila na dřevo, (pro montáž podkladního roštu)
- elektrická pila s kotoučem nebo plátkem na plasty nebo malá úhlová bruska, ostrý nůž,
- el. akumulátorový šroubovák s šroubovacími nástavci.

## Postup montáže:

1. Před samotnou montáží je nutné zkontrolovat pevnost a stabilitu zdiva. Pro obložení stěn a stropu je nejprve nutné vytvořit konstrukci ze střešních latí, případně hliníkových profilů. Laťování se upevní stabilně na zeď či strop. Nosný roštu musí být dostatečně rovný a pevný - např. nosný rošt z dřevěných latí. Doporučujeme použít impregnované smrkové latě min. průřezu 30 x 40 mm, optimálně 30 x 50 mm. V případě montáže do stávajících dřevěných roštů je nutné zkontrolovat, zda nejeví známky hniloby nebo napadení škůdci a podle potřeby nahradit dřevem zdravým. Doporučujeme provést impregnaci dřeva vhodným přípravkem. Před upevněním musí dřevo po ochranné impregnaci uschnout.
2. U betonových stropů jsou pro upevnění vhodné provlékací hmoždinky. Za tímto účelem se strop a latě provrtají vrtákem o průměru hmoždinek. Po provléknutí hmoždinek skrz latě můžete ihned šroubovat. Vzdálenost latí od sebe by měla činit asi 50 cm. Pro případné zajištění cirkulace vzduchu za obložení je možné provést i příčné laťování. Toto je možné i v případě, kdy bude nutný dodatečný prázdný prostor mezi stropem či stěnou a konstrukcí.
3. V případě montáže na příčné laťování se spodní laťování se provádí ve směru pokládání panelů a příčné laťování pak kolmo na ně. Po kontrole pomocí vodováhy a v daném případě vyrovnání, je spodní konstrukce hotová.
4. Pro upevnění první řady panelu je zapotřebí použití startovacích klipů. V místě drážky poté přišroubujte panel ke konstrukci. Druhé prkno poté zasuňte perem do drážky prvního prkna tak a zcela jej dorazte. Tímto způsobem připevníte všechna prkna k podkladu. Panely je možné libovolně upravovat ruční pilkou, případně elektrickou přímočarou pilou.
5. Pro úpravu celkového vzhledu a zakrytí problematických míst se používají dekorační profilové lišty. Na začistění viditelných spojů nebo prostupů obkladem můžete použít neutrální silikonový tmel v barvě obkladu.

## Skladování:

Obkladové panely Guttawall musí být skladovány na vodorovné ploše, nejlépe podložené kousky dřevěných desek nebo trámů s roztečí max. 30 cm a v suchu. Panely mohou být ukládány na sebe do maximální výšky jednoho metru. Obklady ani ukončovací profily se v žádném případě nesmí skladovat na přímém slunci, aby nedošlo k jejich deformaci.

## Údržba:

WPC je materiál s elektrickou vodivostí, při manipulaci vzniká statický náboj. Bezprostředně po montáži tak může docházet ke zvýšenému usazování prachu na obkladech. Tento náboj mizí po umytí obkladů vlažnou vodou s přídavkem běžného domácího tekutého čisticího prostředku nebo speciálním přípravkem určeným na čištění a údržbu PVC. Takto lze rovněž odstranit případné znečištění způsobené v průběhu montáže. Silnější znečištění nebo skvrny lze odstranit jemným bílým čisticím krémem pomocí bílého flanelového hadru nebo pomocí trichlóretylénu. V žádném případě nepoužívejte čističe na bázi acetonu či nitro-ředidla, které poškozují povrch plasty.

## **Bezpečnost při práci:**

Při manipulaci s materiálem a při montáži je třeba dodržovat obecná bezpečnostní pravidla. Při používání elektrického nářadí, pily nebo úhlové brusky, je nutné používat ochranné brýle, vhodný pracovní oděv a obuv.