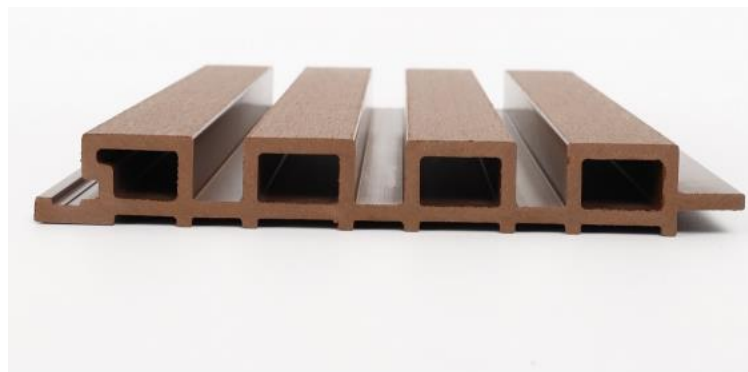


## WPC panely Guttawall



### POPIS VÝROBKU

Obkladové panely z umělého dřeva – WPC (Wood Plastic Composite) - kombinace zdravotně nezávadného termoplastického polypropylenu a dřevěných pilin (60% přírodní dřevěná vlákna + 40 % HDPE). Vyrobeno tzv. extrudací, kdy jsou komponenty vytlačovány vysokým tlakem s vysokou teplotou. U dřevoplastových materiálů dochází především v prvních 3-6 měsících k mírnému zesvětlení odstínu. Následně se již barva stabilizuje a dále nemění.

Guttawall WPC obkladové panely dokonale imitují dřevěné lamelové obložení stěn a stropů, tzv. SLAT panely. Vedle své dekorativní funkce, mohou sloužit i jako velmi účinná akustická izolace stěn, kdy díky svému tvaru pohlcují zvukové vlny.

WPC obkladové panely Guttawall je možné použít na obložení stěn a stropů v interiéru, nebo jako součást odvětrávané venkovní fasády domu.

Panely jsou nabízeny v základním rozměru o šířce 218 mm a délce 2900 mm. Čistá šířka po překrytí je 200 mm. Výška panelu je 28 mm. Dodávány jsou v broušeném dezénu a třech barvách Original wood, Oak brown, Dark grey. Čistá šířka panelu je 200 mm. Jeden panel zakryje plochu 0,58 m<sup>2</sup>.

Pro 1 běžný metr obložené stěny o výšce 2900 mm je zapotřebí 5 ks panelů.

Výhodou je velmi snadná instalace obkladových panelů pomocí systému pero-drážka. Panely lze šroubovat přímo do zdi, nebo do připraveného dřevěného, či hliníkového roštu. Jednotlivé panely se pak šroubují do spodní drážky a následně se dalším panelem šrouby překryjí. Tím je vytvořen „neviditelný“ spoj a vzniká dokonalá iluze dřevěné stěny. Panely lze velmi snadno řezat, podobně jako klasické dřevěné obklady.

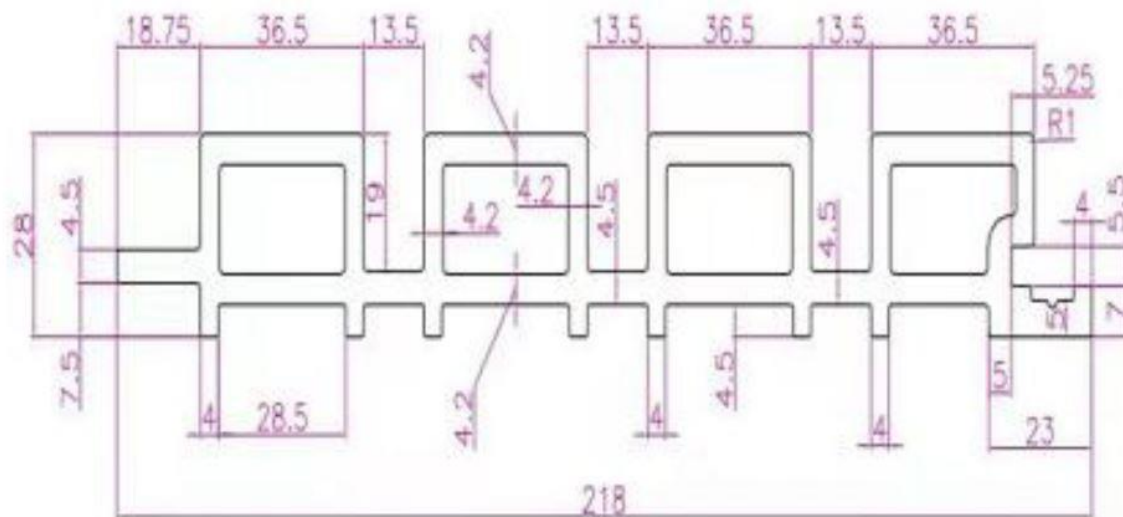
### VLASTNOSTI

- přirozený vzhled dřeva
- eliminují ozvěnu v místnosti
- odolná proti plísním, houbám, hnilobě a hmyzu
- prkna nevyžadují žádnou speciální údržbu
- snadná a rychlá instalace
- vizuální zvětšení interiéru
- UV stabilní
- Pro 1 běžný metr obložené stěny o výšce 2900 mm je zapotřebí 5 ks panelů

### POUŽITÍ

- ° Obložení stěn a stropů v interiéru
- ° Součást odvětrávané venkovní fasády domu

## SCHÉMA



## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

	Jednotky / Norma	Hodnoty
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	1300
Druh materiálu	-	dřevo / HDPE
Poměr složení	%	≥60 / ≥30
Délka	mm	2900
Šířka	mm	218
Čistá šířka	mm	200
Plocha zakrytí 1 ks panelu	m <sup>2</sup>	0,58
Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	ks	5
Výška	mm	28
Hmotnost	kg	8,845
Barva	-	original wood dark grey oak brown
Délka na míru	-	ne
Reakce na oheň	Třída	F
Záruka	-	24 měsíců

## SKLADOVÁNÍ

Obkladové panely Guttawall musí být skladovány na vodorovné ploše, nejlépe podložené kousky dřevěných desek nebo trámků 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 přidávkem běžného domácího tekutého čistícího 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 čistícím krémem pomocí bílého flanelového hadru nebo pomocí trichlóretylénu. V žádném případě nepoužívejte čističe na bázi acetonu či nitro-fedidla, které poškozují povrch plastu.

## BEZPEČNOST

Materiál neobsahuje azbest, sloučeniny dehtu ani nebezpečné látky.

## MONTÁŽ

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 začátek viditelných spojů nebo prostupů obkladem můžete použít neutrální silikonový tmel v barvě obkladu.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### [Ukončovací lišta WPC](#)

Příslušenství k WPC terase. Slouží k finální úpravě terasy či podlahy.

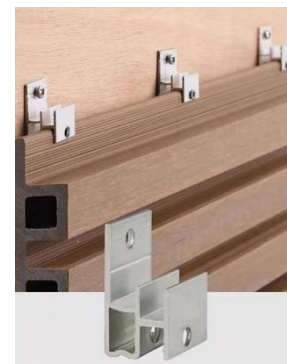


### Klipy WPC

Příslušenství k terasovým panelům. Kotvení panelů po 500 mm.

### Startovací klipy WPC

Startovací klip je určen pro přichycení prvního prkna k dřevěné latě.



Uvedené informace a poskytnuté údaje se opírají o zkušenosti, výzkumy a objektivní testování pracovníků společnosti Gutta ČR – Praha spol. s r.o.. Společnost Gutta ČR – Praha spol. s r.o. neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Vypracovalo oddělení technické podpory společnosti Gutta ČR – Praha spol. s r.o.



Gutta ČR – Praha spol. s r.o.  
Na Dlouhém lánu 41/508  
160 00 Praha 6

Provozovna:  
Lotouš 37  
273 09 Tuřany u Slaného

Tel.: +420 312 666 212  
Fax.: +420 312 666 213  
e-mail: [info@gutta.cz](mailto:info@gutta.cz)  
web: [www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)

IČ: 25771001  
DIČ: CZ25771001

Společnost zapsána do Obchodního rejstříku 10. června 1999, Spisová značka C 68715 vedená u Městského soudu v Praze