



## Technické listy k WPC profilům Adiwood

WPC terasová prkna se vyrábějí pomocí extruzní technologie. Tento proces začíná smícháním dřevěných pilin s termoplastickým polyethylenem (HDPE) v určeném poměru, obvykle 60:40. Tato směs je následně vložena do extruzního stroje, kde je pod vysokým tlakem a teplotou vytlačována skrz formu s požadovaným tvarem profilu. Během extruze může docházet k přidavku barev nebo případné úpravě povrchu, jako je kartáčování nebo opískování, podle konkrétních požadavků na vzhled a vlastnosti materiálu. Nakonec jsou hotová terasová prkna chlazená a balena.

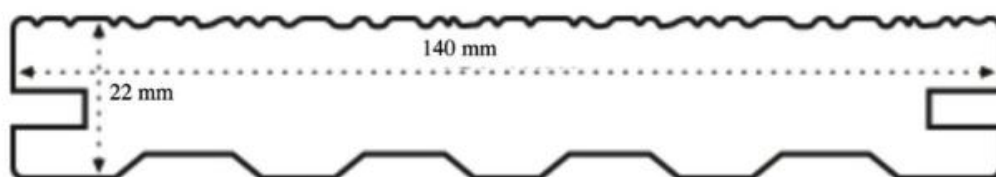
WPC materiály jsou známé svým počátečním mírným vyblednutím barvy během prvních jednoho až dvou měsíců, což je důsledek zrání dřevěných částic na povrchu. Po této fázi se barva stabilizuje a již nedochází k dalším změnám. Tyto kompozitní terasová prkna lze bez problémů používat v teplotním rozmezí od -40° do +60° stupňů Celsia, což je ideální pro různé venkovní aplikace.

WPC terasová prkna jsou vhodná pro širokou škálu venkovních aplikací, díky jejich odolnosti a trvanlivosti. Jsou ideální pro pokládku teras, chodníků, okolí bazénů, a dalších venkovních ploch, kde je vyžadována odolnost vůči povětrnostním podmínkám a minimální údržba. Terasová prkna z WPC jsou také vhodná pro komerční a veřejné prostory, jako jsou restaurace s venkovními terasami, parky, a rekreační oblasti, díky své schopnosti odolávat vysokému provozu a zároveň poskytovat atraktivní vzhled.

### **Výhody WPC terasových prken Adiwood.**

- 1) Přírodní vzhled dřeva**
- 2) Nemusí se natírat, příjemný povrch bez třísek**
- 3) Velice odolná, bezúdržbová a UV stabilní**
- 4) Odolná proti plísním, hnilobě, hmyzu**
- 5) Vydrží mnoho let ve stejném stavu**

## Technické parametry WPC terasových prken



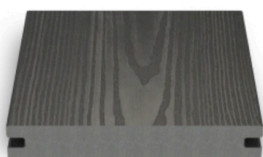
### Technické parametry

<b>Profil</b>	- plný probarvený
<b>Rozměr</b>	- 140 x 22 mm
<b>Délka</b>	- 2900 mm
<b>Složení</b>	- 60 % dřevěná vlákna, 40 % HDPE
<b>Nosnost</b>	- 500 kg/m <sup>2</sup>
<b>Záruka</b>	- 25 let na dřevokazné houby, hnilobu a hmyz
<b>Reakce na ohně</b>	- F1 dle ČSN EN-13 501-1+A1

### Barevné dekory



Mahagon - vzor



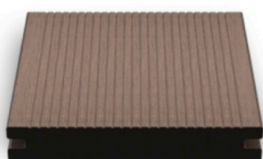
Grey - vzor



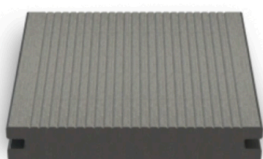
Chocolate - vzor



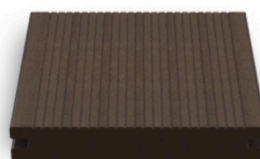
Teak - vzor



Mahagon - s drážkami a texturou



Grey - s drážkami a texturou



Chocolate - s drážkami a texturou



Teak - s drážkami a texturou

## WPC nosný profil



<b>Rozměr</b>	- 40 x 30 mm
<b>Délka</b>	- 2900 mm
<b>Typ</b>	- WPC
<b>odstín</b>	- černý
<b>povrch</b>	- bez povrchové úpravy
<b>složení</b>	- 60% dřevěná vlákna 40% HDPE
<b>Záruka</b>	- 25 let na dřevokazné houby, hnilobu a hmyz

## Údržba WPC terasy

Správná údržba je klíčová pro zachování krásy, funkčnosti a dlouhodobé odolnosti WPC teras. Doporučujeme provádět údržbu terasy minimálně jednou za rok, ideálně na jaře, aby se odstranily nahromaděné nečistoty a zbytky. Pravidelná údržba pomáhá prodloužit životnost terasy a udržet ji v optimálním stavu, což zaručuje dlouhodobou radost z používání terasy a minimalizuje potřebu oprav a úprav v budoucnu.

Nejprve terasu důkladně vyčistíte pomocí horké vody, která je dostatečně jemná na odstranění nečistot bez poškození povrchu. Pro hlubší čištění můžete použít rýžový kartáč a poté opláchněte horkou jarovou vodou. Při oplachování můžete využít i hadici nebo hadici s nastavitelným tlakem, která umožní efektivněji odstranit zbytky nečistot. Tlak by neměl převyšovat 100 barů a min. vzdálenost od povrchu 30 cm.

Při čištění terasy používejte měkkou kartáčovou nebo houbovou houbu, která nezanechává škrábance ani jemné poškození povrchu. Pokud je terasa znečištěná odolnějšími nečistotami, jako jsou třeba oleje, mastnoty nebo barvy, můžete použít slabý roztok mýdla nebo speciálního čisticího prostředku pro terasy, který pomůže odstranit i tyto obtížné skvrny.

Při čištění terasy dbáte také na kontrolu dilatačních spár mezi prkny a mezi terasou a okolními stavebními prvky, jako jsou stěny nebo schody. Ujistěte se, že dilatační spáry jsou čisté a neblokovány, aby mohla terasa dobře pracovat a vyrovnávat se s teplotními změnami a vlhkostí.