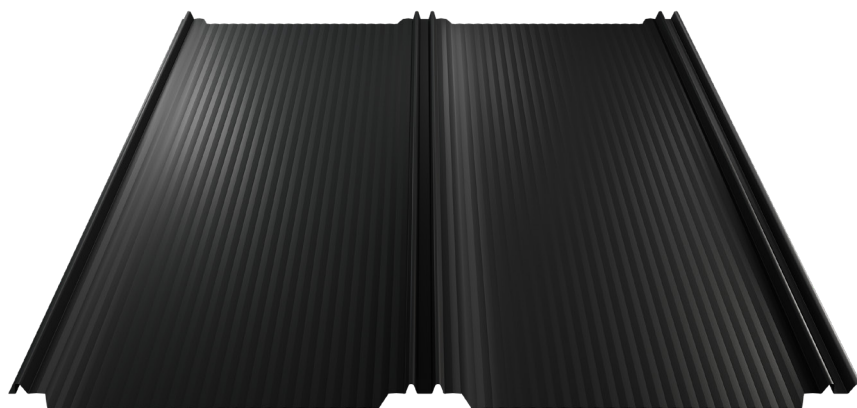


# T-Panel



## Karta výrobku



## Obecné informace

Produkt s originálním vzhledem spojení střešního panelu a trapézového plechu. T-panel je střešní krytina, která splňuje nejen funkční, ale i estetické a architektonické normy. Přizpůsoben potřebám moderního klienta, dokonale zapadne do okolní architektury.

## Přednosti a vlastnosti

Dvojité embosování zpevňuje plech a rozptyluje napětí vznikající v důsledku tepelné roztažnosti desky. Panel zaručuje vizuální efekt přitahující zrak. Je k dispozici ve dvou typech povrchu: hladký (hliníkový profil) a nanovlna (ocelový profil).

T-panel je ekonomická a lehká krytina, která nezatěžuje střešní konstrukci. Tento typ krytu je ideální pro obytné, kancelářské a dokonce i hospodářské budovy.



## Technické údaje

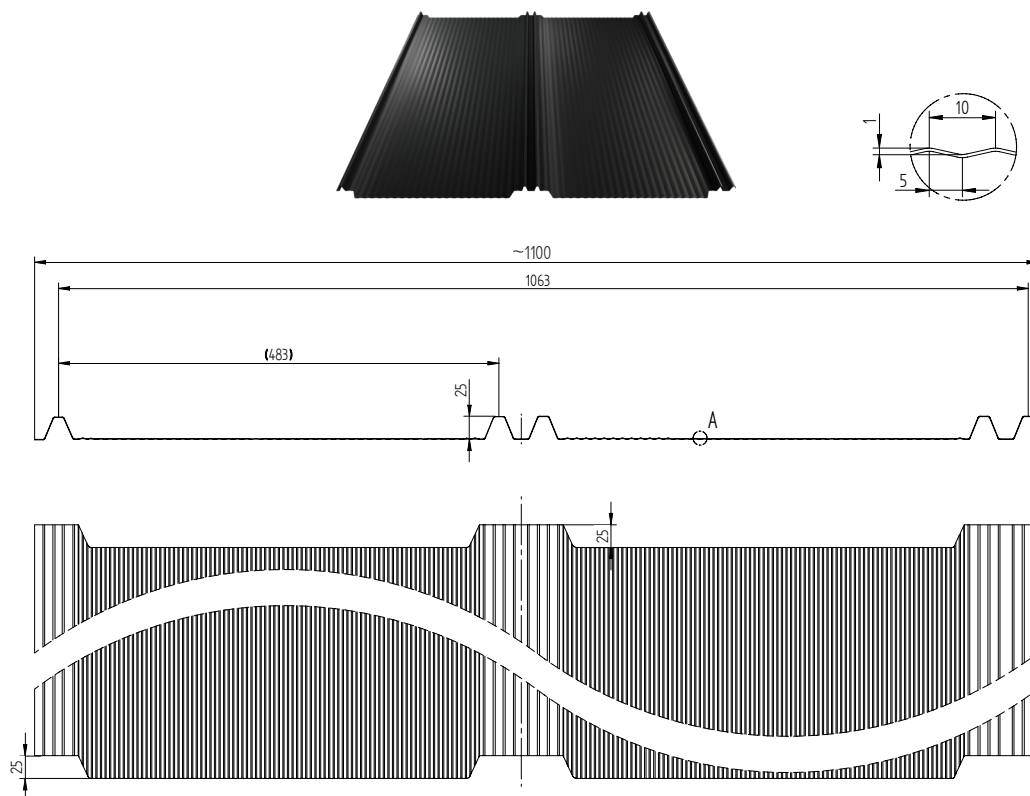
Z technologických důvodů může mít poslední list rovný řez. Je to dáno technologickým postupem a nejedná se o vadu výrobku.

Celková šířka:	<b>~1100 mm</b>	Min. délka:	<b>1400 mm</b>
Šířka skutečné krytiny:	<b>1063 mm</b>	Doporučovaná délka:	<b>max 8000 mm *</b>
Tloušťka hotového výrobku (OCEL):	<b>0,5 mm</b>	Výška profilu:	<b>25 mm</b>
Tloušťka hotového výrobku (HLINÍK):	<b>0,6 mm</b>		

\* Blachotrapez nezodpovídá za mechanická poškození během dopravy plechů delších než doporučených v Technických Podrobnostech Profilu. Objednávka delších plechů než doporučených zvětšuje riziko vystoupení poškození během dopravy, obrábění a montáže. Plechy delší než doporučených mohou být deformovány. Je to spojeno s technologií výroby a roztažností materiálu vlivem amplitudy teplot.



## T-Panel – rozměry a překlad, Příční řez



## Použití

T- panely se dodávají v podobě hotových prvků určených pro vytváření střešních pláštů s minimálním sklonem 9°. Při použití materiálu Colorcoat HPS200 Ultra® je minimální sklon střechy 6°. T-Panel by měl být používán v souladu s technickými projekty budov, návody a montážními doporučeními výrobce, platnými normami a technicko-stavebními předpisy.

Blachotrapez doporučuje, aby Kupující koupil všechny materiály potřebné pro realizaci jedné investice v rámci jedné objednávky. V případě většího počtu objednávek se mohou vyskytovat rozdíly v odstínu a struktuře, za což Výrobce nenese odpovědnost.

Použitý vstupní materiál má široké využití, což potvrzujeme i dlouhou záruční dobou v závislosti na použitém materiálu ( viz. samostatný záruční list umístěný na [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)).

## Výsledky testu

T-panel má Prohlášení o vlastnostech, připravené na základě platných norem a předpisů pro stavební výrobky.

Jsmé i držitelé Hygienického certifikátu, č. . B-BK-60211-1315/19, který v roce 2020 vydal Państwowy Zakład Hygieny PZH ( Státní ústav hygieny PZH). Všechny tyto doklady jsou v případě potřeby vydané k objednavce. Kvůli vydání těchto dokumentů, kontaktujte naše oddělení kontroly kvality- postup vydání je uveden na našich stránkách.

## Montáž

T-panel se montuje stejnou technikou jako trapézové plechy. T-panel se montuje s překrytím a upevňuje se ke konstrukci pomocí speciálních šroubů. Tyto šrouby zajišťují těsné spojení s plechem. Takto vyrobená střecha si zachovává všechny své vlastnosti po mnoho let a zajišťuje atraktivní vzhled a funkčnost.

Při instalaci a používání T-panelů může u každého druhu plechu docházet ke zvlnění plochých plechů. Plech nabývá tvaru podkladu střechy. Zvlnění je přirozený jev a dochází k němu poměrně často. Je to spojeno s technologií výroby a montáže těchto plechů, jejich tepelnou roztažností a odražením světla. Tento efekt však lze snížit použitím nanovln. Pro dodatečné omezení efektu zvlnění montujte T-Panel na pečlivě zhotovený a vyrovnaný podklad, v souladu s pravidly pokrývačských prací a návodem k montáži. Dobrého efektu rovněž dosáhnete použitím matového povlaku (menší světelné odrazy) Navíc lze použít výřez s ohybem nebo výřez pod ohyb, což umožňuje ztužit dolní hranu T-Panelu a zabránit příčnému vlnění.

Přirozeným jevem je také hlučnost T-panelu za větru. Pro omezení tohoto efektu lze použít střešní membránu, izolační pásku, strukturní rohož nebo jiné materiály.

## Doplnkové informace

Ke každému profilu máme připravené pokyny k přepravě uskladnění, stříhání a udržby krytiny. Podrobnější informace najdete na [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu) a u našich obchodních zástupců, nebo na našich prodejnách. Adresy a kontakty najdete na našich webových stránkách [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)

Máme také řadu ocenění a Certifikátů, které najdete na našich webových stránkách [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)