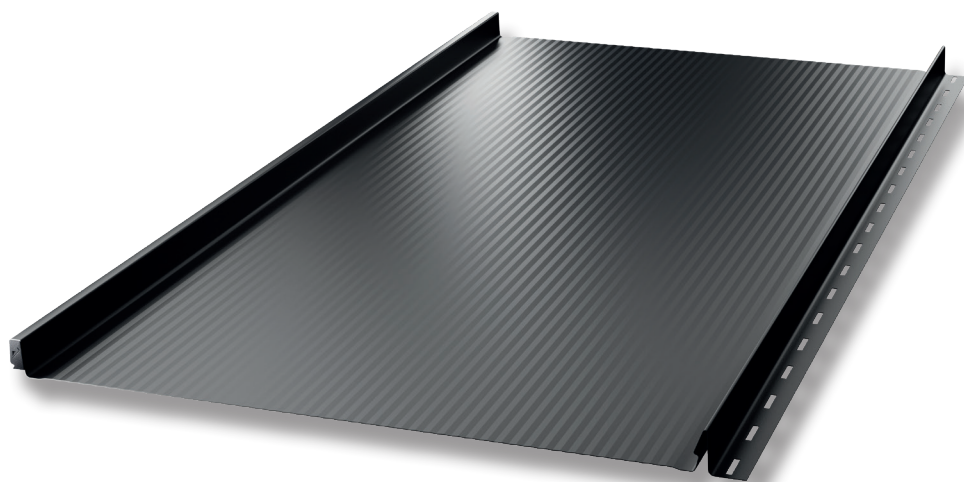




## Panel Terrano IZO 30/525



Karta  
výrobku



## Obecné informace

Střešní a fasádní panely se stojatou drážkou jsou řešením odkazujícím na tradiční způsob krytiny. Tradiční spojování plechů „na falc“ vyžaduje zkušenosti a pokrývačskou řemeslnou zručnost.

## Výhody a vlastnosti

Panel Terrano je dostupný i ve verzi IZO s izolační a zvukově izolační podložkou. Jednou z mnoha výhod systému je zvýšená tuhost panelu. IZO nabízí také řadu užitečných výhod: akustický komfort – systém minimalizuje hluk a absorbuje vibrace panelu. Navíc zavádí tepelnou setrvačnost.

Praktičnost, rychlost a snadnost montáže, i když vyžadující odbornou znalost, jsou spojeny s výjimečným vzhledem výrobků. Optimalizovaná výška švu a její obdélníkový tvar dodávají krytině harmonický, elegantní a moderní vzhled. Lehký a příjemný vizuální efekt je způsoben technologií západkového zámku. Kromě toho použití technologie minivln a nanovln způsobilo, že Terrano odráží odrazy světla a efekt „vlnění“ způsobený namáháním a mírnými nerovnostmi podkladu je méně viditelný.

Panel Terrano IZO se vyrábí v šířce ~ 525 mm v různém provedení dle potřeb zákazníka, např. s výřezem pod ohyb, s výřezem s ohybem nebo v plochém provedení, s nanovlnou, s minivlnou či podélným trapézovým prolisem.

## Technické údaje

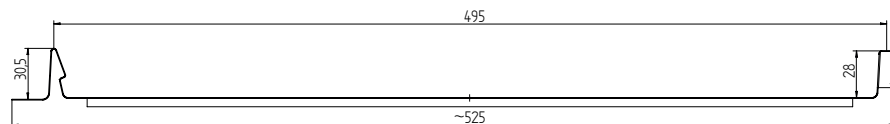
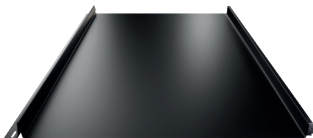
Celková šířka:	<b>~525 mm</b>	Doporučená délka:	<b>max 8000 mm *1</b>
Šířka skutečné krytiny: Tloušťka	<b>495 mm</b>	Výška drážky:	<b>28 mm</b>
hotového výrobku (ocel):	<b>0,5 mm</b>	Výška „klik“:	<b>30,5 mm</b>
Minimální délka plechu:	<b>1400 mm</b>	Reakce na oheň:	<b>B-s1, d0 *2</b>
Odolnost na působení vnějšího ohně:	<b>B roof (t1) *2</b>		

\*1 Blachotrapez nezodpovídá za mechanická poškození během dopravy plechů delších než doporučený v Technických Podrobnostech Profilu. Objednávka delších plechů než doporučený zvětšuje riziko vystoupení poškození během dopravy, obrábění a montáže. Plechy delší než doporučený mohou být deformovány. Je to spojeno s technologií výroby a roztažností materiálu vlivem amplitudy teplot.

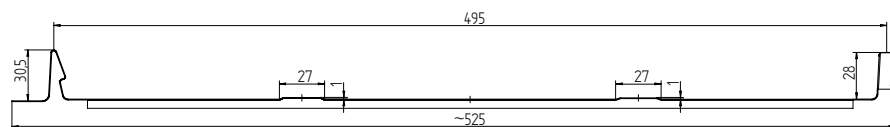
\*2 Nevztahuje se na výrobky vyrobené z materiálu Polyester RAL wood-like 0,5

## Panel Terrano IZO 30/525 – rozměry, průřez a podélný řez.

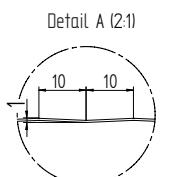
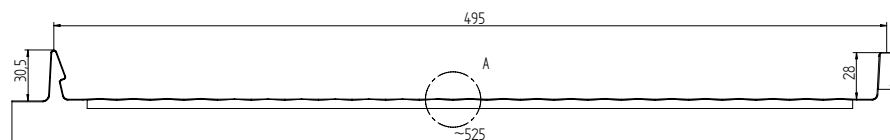
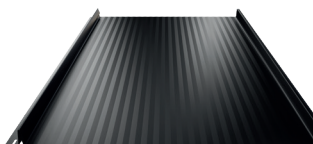
### Plochá verze



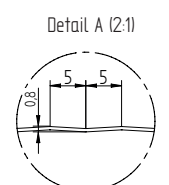
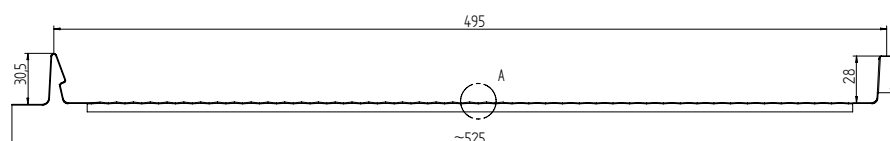
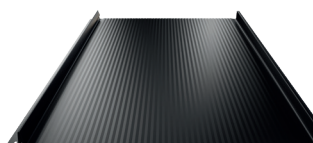
### Embosovaná verze



### Verze s minivlnou



### Verze s nanovlnou



2 z 3

## Použití

Střešní a fasádní panely ve verzi IZO se dodávají v podobě hotových prvků určených pro vytváření obkladů stěn a střešních pláštů s minimálním sklonem 9°. Střešní a fasádní panely, používané jako dokončovací a bezpečnostní prvky v budovách. Střešní a fasádní panely by měly být používány 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 dodatečných objednávek se mohou vyskytovat rozdíly v odstínu a struktuře, za což Výrobce nenese odpovědnost.

V případě podélného spojování panelů je třeba tyto informace uvést při zadávání objednávky.

Použitý vstupní materiál má díky ekologické klasifikaci široké možnosti použití, což mimo jiné potvrzuje i dlouhá záruční doba v závislosti na materiálu (viz samostatný záruční list umístěný na našich stránkách [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)).

## Výsledky testů / Dokumentace

Panel Terrano IZO má Prohlášení o vlastnostech, připravené na základě platných norem a předpisů pro stavební výrobky.

Dále vlastníme Hygienický certifikát č. B-BK-60211-1315/19 vydaný Státním hygienickým ústavem PZH. Tyto doklady jsou vystaveny k vydané zakázce (pro jejich získání kontaktujte oddělení kontroly kvality - schéma jejich získání je uvedeno na našich webových stránkách).

## Montáž

Panel se snadno a rychle instaluje díky použití vnějšího zámku. Zvětšené otvory v drážce kompenzují namáhání povrchu střechy a dále zlepšují vizuální efekt. Pro ještě větší estetiku střechy je v nabídce skládaná krytka, která dokonale maskuje místa spojení dvou panelů.

Při instalaci a používání T-panelů může u každého druhu plechu docházet ke zvlnění plochých plechů. Plech nabývá tvaru podkladu střechy. Zvlnění takových panelů je přirozený jev a dochází k němu poměrně často. Je to spojeno s technologií výroby, montáže a používání těchto plechů, jejich tepelnou roztažností a odražením světla. Pro omezení efektu zvlnění montujte panely 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), použitím panelů s podélným prolisem, minivlnou a nanovlnou. Navíc lze použít výřez s ohybem nebo výřez pod ohyb. Tyto možnosti umožňují ztuzit dolní hranu panelu Terrano IZO a minimalizovat příčné vlnění. Přirozeným jevem je také hlučnost panelu za větru. Panel Terrano IZO vykazuje velmi dobrou akustickou izolaci.

Inovativní technologie IZO se vyznačuje nízkou absorpcí vody, což eliminuje jev vztlínání vody z okapu a zároveň snižuje problém navlhnutí dřevěné konstrukce. Tato vlastnost podložky IZO znamená, že ji není nutné řezat v oblasti okapů a hřebenů. Použitím podložky IZO si můžeme být jisti, že neovlivní nepříznivě hnilobné procesy ve dřevě a střešní konstrukci.

## Dodatečné informace

Pro všechny typy profilů máme připravené pokyny k přepravě, uskladnění, stříhání a údržbě plechu. Chcete-li se seznámit s jejich obsahem, navštivte prosím naše webové stránky [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu) a naše obchodně technické poradce v pobočkách naší společnosti, jejichž adresy naleznete rovněž na našich webových stránkách.

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