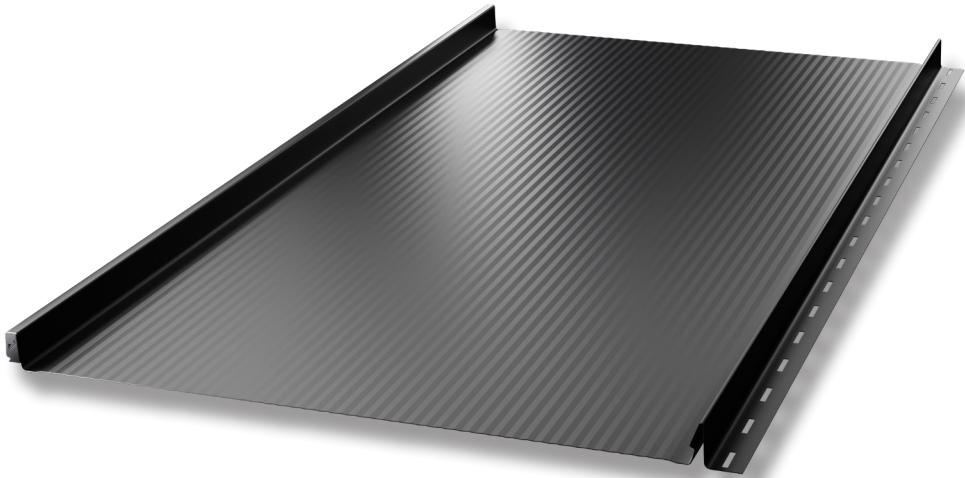


MOBLER

import export commodities

Panel Terrano 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 zkušenosť a pokrývačskou řemeslnou zručnost.

Výhody a vlastnosti

Praktičnost, rychlosť a snadnosť montáže, i když vyžadujúcí odbornou znalosť, sú spojeny s výjimečným vzhľadom výrobkov. Optimalizovaná výška švú a její obdĺžnikový tvar dodávajú krytiné harmonický, elegantný a moderný vzhľad. Lehký a príjemný vizuálny efekt je zpôsoben technologíí západkového zámku. Krom toho použití technologie minivln a nanovln zpôsobilo, že Terrano odraží svetelné reflexy a efekt „vlnenie“ zpôsobený namáháním a miernymi nerovnosťmi podkladu je ménou viditeľný.

Panely sú vyrábenni ve dvou dĺžkach a v rôznom provedení dle potrieb zákazníka, napr. s výrezom pod ohyb, s výrezom s ohybom nebo v plochém provedení, s nanovlnou, s minivlnou či podélným trapézovým prolisem.



Technické údaje

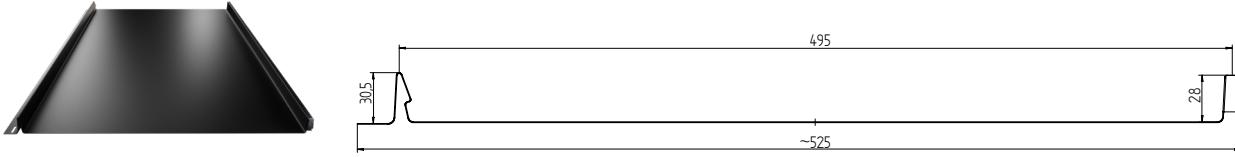
Celková šírka:	~525 mm	Minimální dĺžka plechu:	1400 mm
Šírka skutečné krytiny:	495 mm	Doporučená dĺžka:	max 8000 mm *
Tloušťka hotového výrobku (ocel):	0,5 mm	Výška drážky:	28 mm
Tloušťka hotového výrobku (hliník):	0,6 mm	Výška „clik“:	30,5 mm

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

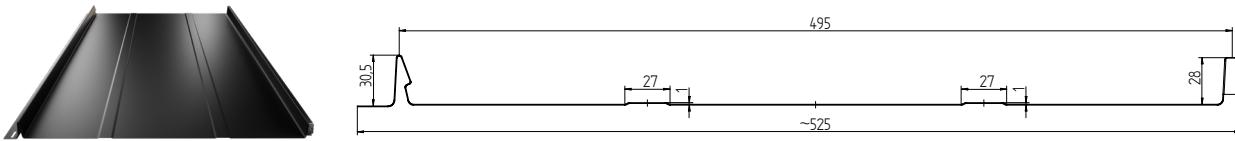


Panel Terrano 30/525 – rozmery, průřez a podélný řez.

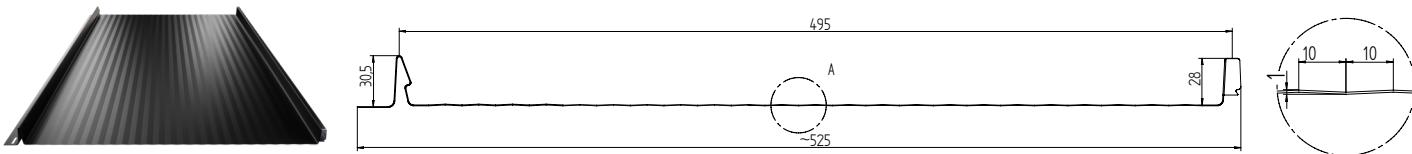
Plochá verze



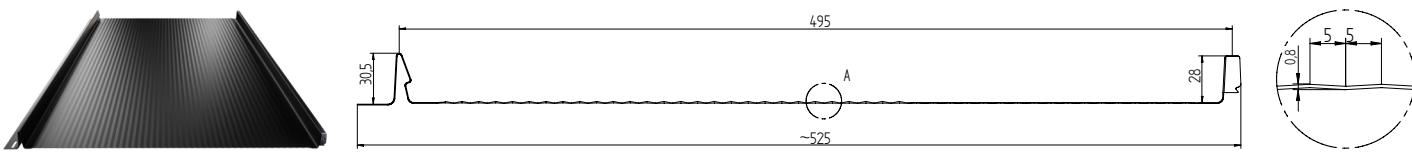
Embosovaná verze



Verze s minivlnou



Verze s nanovlnou



 Použití

Střešní a fasádní panely dodávají se 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.

Mobler 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.

 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 odrážením 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 prořízlem, minivlnou, nanovlnou nebo výběrem panelů s menší celkovou šírkou. Navíc lze použít výrez s ohybem nebo výrez pod ohyb. Tyto možnosti umožňují ztužit dolní hranu panelu Terrano a minimalizovat příčné vlnění. Přirozeným jevem je také hlučnost panelu za větru. Pro omezení tohoto efektu můžete zvolit Panel Terrano IZO nebo u standardních verzí použít: střešní membránu, zvukově izolační pásku, strukturovanou podložku, samolepící antikondenzační povlak HydroControl nebo jiné materiály.