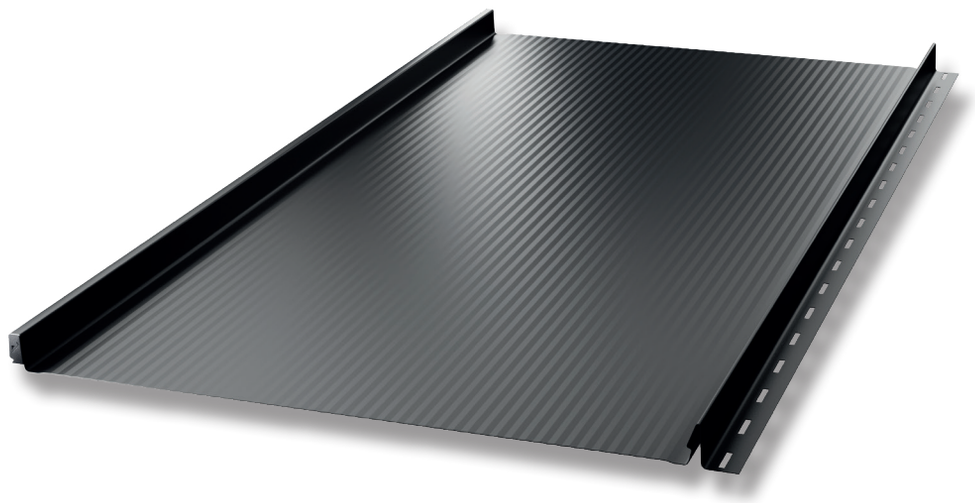
BLACHOTRAPEZ®

Panel Terrano IZO 30/525



Karta
výrobku

34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a

T: +48 18 26 85 200

biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

1224

Všeobecné informácie

Strešné a fasádne panely so stojatou drážkou sú riešením odkazujúcim na tradičný spôsob krytiny. Tradičné spájanie plechov „na falc“ vyžaduje skúsenosti a pokrývačskú remeselnú zručnosť.

Výhody a vlastnosti

Panel Terrano je dostupný aj vo verzii IZO s izolačnou a zvukovo izolačnou podložkou. Jednou z mnohých výhod systému je zvýšená tuhosť panelu. IZO ponúka aj množstvo úžitkových výhod: akustický komfort – systém minimalizuje hluk a absorbuje vibrácie panelu. Navyše zavádza tepelnú zotrvačnosť.

Praktickosť, rýchlosť a jednoduchosť montáže, aj keď vyžadujúce odbornú znalosť, sú spojené s výnimočným vzhľadom výrobkov. Optimalizovaná výška švu a jej obdĺžnikový tvar dodávajú krytine harmonický, elegantný a moderný vzhľad. Ľahký a príjemný vizuálny efekt je spôsobený technológiou západkového zámku. Okrem toho použitie technológie minivĺn a nanovĺn spôsobilo, že Terrano odráža odrazy svetla a efekt „vlnenia“ spôsobený namáhaním a miernymi nerovnosťami podkladu je menej viditeľný.

Panel Terrano IZO sa vyrába v šírke ~ 525 mm v rôznom prevedení podľa potrieb zákazníka, napr. s výrezom pod ohyb, s výrezom s ohybom alebo v plochom prevedení, s nanovlnou, s minivlnou či pozdĺžnym trapézovým prelisom.

Technické údaje

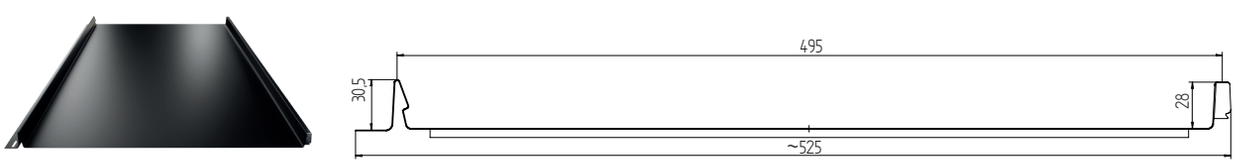
Celková šírka:	**~525 mm**	Odporúčaná dĺžka:	**max 8000 mm** *1
Šírka skutočnej krytiny: Hrúbka	**495 mm**	Výška drážky:	**28 mm**
hotového výrobku (oceľ):	**0,5 mm**	Výška „clik”:	**30,5 mm**
Minimálna dĺžka plechu:	**1400 mm**	Reakcia na oheň:	**B-s1, d0** *2
Odolnosť proti vonkajšiemu ohňu:	**B roof (t1)** *2		

*1 Blachotrapez nezodpovedá za mechanické poškodenia počas dopravy plechov dlhších ako odporúčaný v Technických Podrobnostiach Profilu. Objednávka dlhších plechov ako odporúčaný zväčšuje riziko vystúpenia poškodenia počas dopravy, obrábania a montáže. Plechy dlhšie ako odporúčaný môžu byť deformované. Je to spojené s technológiou výroby a rozťažnosťou materiálu vplyvom amplitúdy teplôt

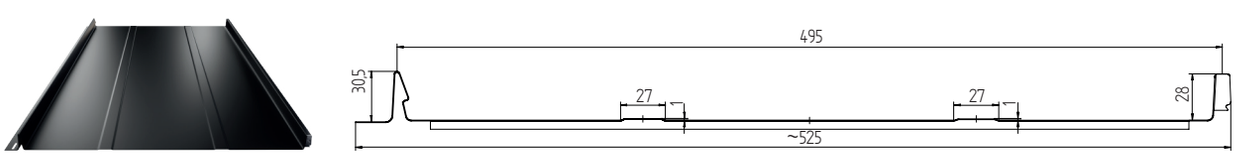
*2 Netýka sa produktov z Polyester RAL wood-like 0,5.

Panel Terrano IZO 30/525 — rozmery, prierez a pozdĺžny rez.

Plochá verze

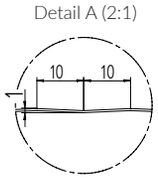


Embosovaná verzia

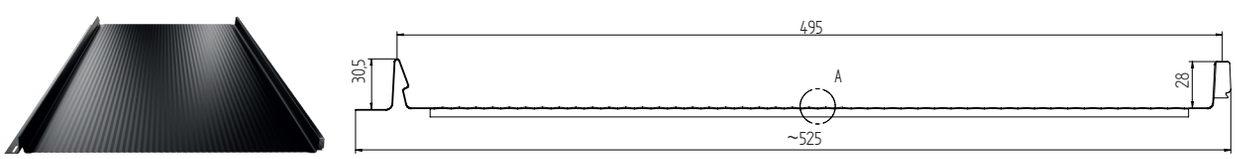


Verze s minivlnou

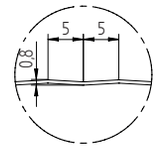
Detail A (2:1)



Verze s nanovlnou



Detail A (2:1)



34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a

T: +48 18 26 85 200

biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

NIP 676-243-17-30
REGON 121387287

Použitie

Strešné a fasádne panely vo verzii IZO sa dodávajú v podobe hotových prvkov určených na vytváranie obkladov stien a strešných plášťov s minimálnym sklonom 9°. Strešné a fasádne panely používané ako dokončovacie a bezpečnostné prvky v budovách. Strešné a fasádne panely by mali byť používané v súlade s technickými projektmi budov, návodmi a montážnymi odporúčaniami výrobcu, platnými normami a technicko-stavebnými predpismi.

Blachotrapez odporúča, aby Kupujúci kúpil všetky materiály potrebné na realizáciu jednej investície v rámci jednej objednávky. V prípade dodatočných objednávok sa môžu vyskytovať rozdiely v odtieni a štruktúre, za čo Výrobca nenesie zodpovednosť.

V prípade pozdĺžneho spájania panelov je potrebné tieto informácie uviesť pri zadávaní objednávky.

Použitý vstupný materiál má vďaka ekologickej klasifikácii široké možnosti použitia, čo okrem iného potvrdzuje aj dlhá záručná doba v závislosti od materiálu (viď samostatný záručný list umiestnený na našich stránkach www.blachotrapez.eu).

Výsledky testov / Dokumentácia

Panel Terrano IZO má Vyhlásenie o vlastnostiach, pripravené na základe platných noriem a predpisov pre stavebné výrobky.

Tento dokument je vystavený k vykonanej objednávke. Ak ho chcete získať, kontaktujte Oddelenie kontroly kvality - podľa schémy uvedenej na našich webových stránkach.

Montáž

Panel sa ľahko a rýchlo inštaluje vďaka použitiu vonkajšieho zámku. Zväčšené otvory v drážke kompenzujú namáhanie povrchu strechy a ďalej zlepšujú vizuálny efekt. Pre ešte väčšiu estetiku strechy je v ponuke skladaná krytka, ktorá dokonale maskuje miesta spojenia dvoch panelov.

Pri inštalácii a používaní T-panelov môže pri každom druhu plechu dochádzať k zvlneniu plochých plechov. Plech nadobúda tvar podkladu strechy. Zvlnenie takýchto panelov je prirodzený jav a dochádza k nemu pomerne často. Je to spojené s technológiou výroby, montáže a používania týchto plechov, ich tepelnou rozťažnosťou a odrážaním svetla. Pre obmedzenie efektu zvlnenia montujte panely na starostlivo zhotovený a vyrovnaný podklad, v súlade s pravidlami pokrývačských prác a návodom na montáž. Dobrý efekt tiež dosiahnete použitím matného povlaku (menšie svetelné odrazy), použitím panelov s pozdĺžnym prelisom, minivlnou a nanovlnou. Navyše je možné použiť výrez s ohybom alebo výrez pod ohyb. Tieto možnosti umožňujú stužiť dolnú hranu panelu Terrano IZO a minimalizovať priečne vlnenie. Prirodzeným javom je aj hlučnosť panelu za vetra. Panel Terrano IZO vykazuje veľmi dobrú akustickú izoláciu.

Inovatívna technológia IZO sa vyznačuje nízkou absorpciou vody, čo eliminuje jav vzlínania vody z odkvapu a zároveň znižuje problém navlhnutia drevenej konštrukcie. Táto vlastnosť podložky IZO znamená, že ju nie je nutné rezať v oblasti odkvapov a hrebeňov. Použitím podložky IZO si môžeme byť istí, že neovplyvnia nepriaznivo hnilobné procesy v dreve a strešnej konštrukcii.

Dodatočné informácie

Pre všetky typy profilov máme pripravené pokyny na prepravu, uskladnenie, strihanie a údržbu plechu. Ak sa chcete zoznámiť s ich obsahom, navštívte prosím naše webové stránky www.blachotrapez.eu a našich obchodno-technických poradcov v pobočkách našej spoločnosti, ktorých adresy nájdete taktiež na našich webových stránkach.

Máme množstvo ocenení a Certifikátov, ktoré nájdete na našich webových stránkach www.blachotrapez.eu

34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a

T: +48 18 26 85 200

biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

NIP 676-243-17-30
REGON 121387287