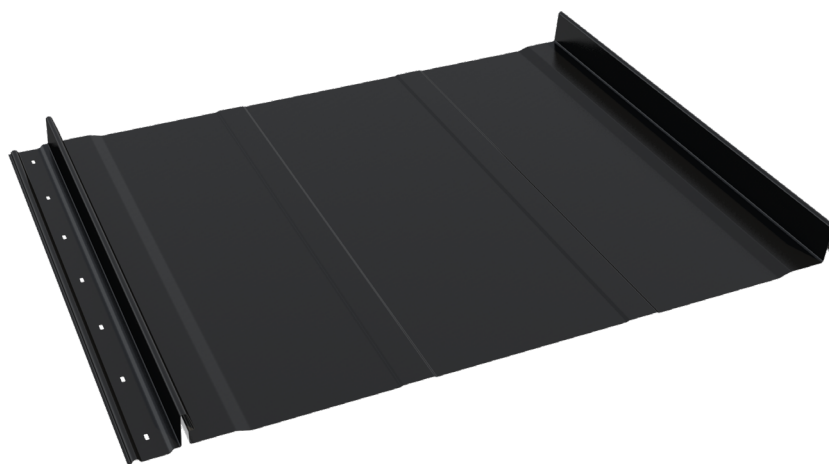


Panel HIGH-TECH



Karta výrobku



34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a



T: +48 18 26 85 200
F: +48 18 26 85 215



biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

Všeobecné informácie

Strecha a fasáda z plechovej krytiny so stojatým falcom patria medzi najsilnejšie súčasné trendy v architektúre. Panel HIGH-TECH je moderný ornament, vyhľadávané prevedenie, ktoré uzatvára celú investíciu a zvyrazňuje jej vyberaný charakter.

Výhody a vlastnosti

Vonkajšia západková zámka so špeciálnym profilom a optimalizovanou výškou uľahčuje montáž. Ploché panely v kontrastujúcom spojení s drevom, lícovými obkladmi, kameňom, sklom či gabiónmi, vyznačujú smerovanie estetiky súčasnej architektúry. Panel HIGH-TECH spája v sebe minimalizmus, vkus, originálny tvar a tiež univerzálnosť.

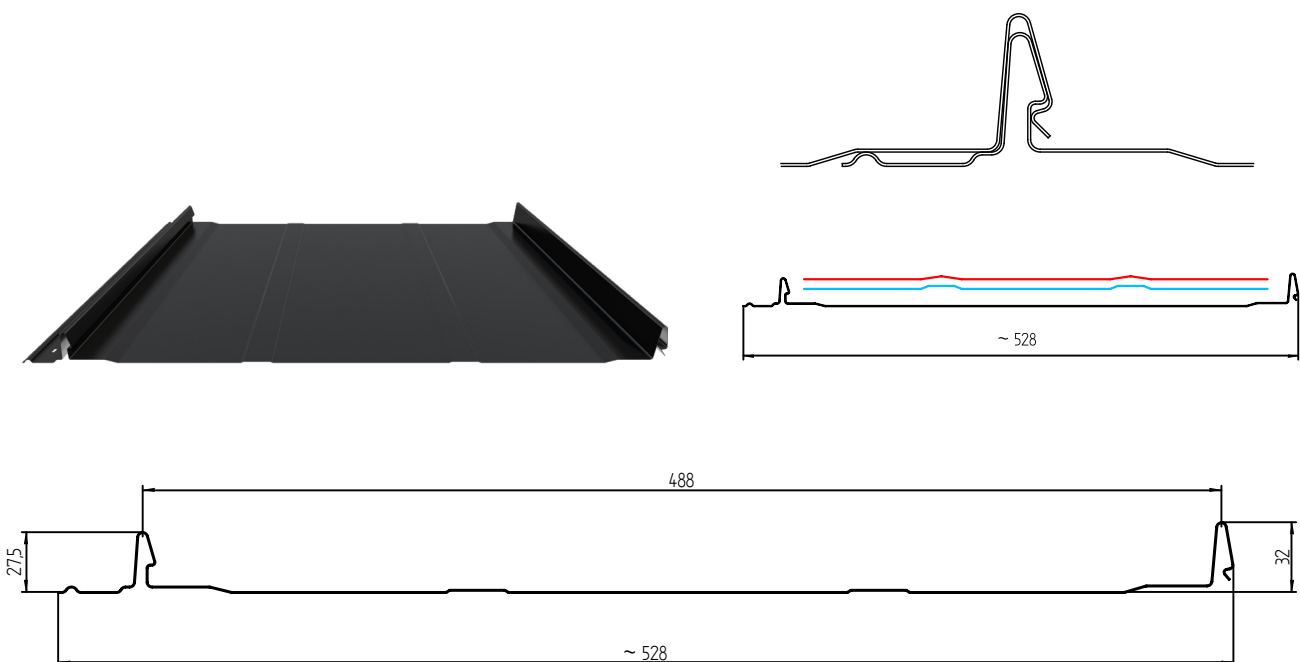
Panel HIGH-TECH sa vyrába v rôznych verziách, podľa potrieb zákazníka, napr. s možnosťou prerezávania pod ohybom, zárezmi s ohybom a dvoma pozdĺžnym rebrovaním (lichobežníkovým). Všetko závisí iba od individuálnych potrieb, očakávaní a požiadaviek zákazníka.

Technické detaily

Celková šírka:	~528 mm	Min. dĺžka:	1400 mm
Skutočná nepriehľadnosť:	488 mm	Odporúčaná dĺžka:	max 8 mb *
Hrúbka hotového výrobku (ocel):	0,5 mm	Výška lemu:	32 mm
Hrúbka hotového výrobku (hliník):	0,6 mm	Výška „klik“:	27,5 mm

* Blachotrapez nie je zodpovedný za mechanické poškodenie spôsobené počas prepravy v plátoch dlhších ako v odporúčanej dĺžke uvedenej v Technickej špecifikácii Profilu. Objednaním plátov dlhších ako v odporúčanej dĺžke, zvyšujete riziko poškodenia počas prepravy, spracovania a montáže. Pláty dlhšie ako v odporúčanej dĺžke, sa môžu zdeformovať. Súvisí to s výrobnou technológiou a expanziou materiálu vplyvom teplotných výkyvov.

Panel HIGH-TECH - Rozmery a preklad, Pričný rez



Použitie

Strešné panely dodávané vo forme hotových prvkov, používané ako opláštenie a strešná krytina so sklonom minimálne 9°. Tieto krytiny sú využívané ako dokončovacie prvky a takisto zabezpečujú stavbu. Montáž a použitie strešné panely musí byť v súlade s: technickou projektovou dokumentáciou, montážnym návodom a odporúčaniami výrobcu, platnými normami a technicko- stavebnými predpismi.

Blachotrapez odporúča, aby Kupujúci zakúpil všetky materiály potrebné na uskutočnenie jednej investície na základe jednej objednávky. V prípade dodatočného objednania sa môžu vyskytnúť rôzne odliene a štruktúry, čo je nezávislé od výrobcu.

V prípade pozdĺžneho spájania hárkov panelov túto informáciu uveďte pri skladaní objednávky.

Použitý vstupný materiál má široké využitie, čo potvrdzujeme aj dlhými záručnými dobami v závislosti od použitého materiálu (viď samostatné tlačivo záručného listu umiestnené na www.blachotrapez.eu).

Výsledky testov/Dokumentácia

Každý z našich výrobkov má na základe platných Noriem a rozhodnutí týkajúcich sa stavebných výrobkov vydané Vyhlásenie o parametroch.

Sme aj držiteľmi Hygienického certifikátu, č. B-BK-60211-1315/19, ktorý v roku 2020 vydal Państwowy Zakład Higieny PZH (Štátny ústav hygieny PZH). Všetky tieto doklady sú v prípade potreby vydávané k objednávky. Ohľadom vydania daných dokladov, kontaktujte, prosím, naše Oddelenie kontroly kvality- postup získania je uvedený na našej stránke.

Montáž

Panely majú západkovú zámku, ktorá umožňuje rýchlo vytvoriť pevné spojenie so zachovaním vysokej tesnosti, čo je výhodnejšie než v prípade plechov s dvojitým falcom. Na druhej strane vďaka rozmiestneniu montážnych otvorov pozdĺž falcu sú upevňovacie skrutky zakryté susedným panelom. Takým spôsobom sa získava estetická plocha strechy, bez viditeľných upevnení.

Panel High-Tech sa vyznačuje väčšou stabilitou vďaka špeciálne navrhnutému západkovému systému. Predovšetkým znižuje pravdepodobnosť vzniku napnutí pri montáži skrutkami. Špeciálne profilovaný tvar montážnych otvorov zaručuje správnu spoluprácu spojenia plechov a skrutiek, vďaka tomu môže slobodne pracovať pri meniacich sa poveternostných podmienkach.

Pri montáži a používaní panelov sa môže v prípade všetkých typov plechov objaviť zvlnenie plochého povrchu plechu. Taký plech sa prispôbuje tvaru podkladu strechy. Zvlnenie takých panelov je prirodzeným a pomerne častým javom. Súvisí to s technológiou výroby a montáže týchto plechov, ich tepelnou rozťažnosťou a tiež s odražaním svetla. Efekt zvlnenia sa dá minimalizovať montážou panelov na dôkladne zhotovenom a rovnom podklade, vyhotovenom podľa najlepších tesárskych postupov a so zachovaním montážnych pokynov. Pozitívny efekt sa dá dosiahnuť aj použitím matného povrchu (menšie odražanie svetla) , s použitím panelov s pozdĺžnym rebrovaním alebo panelov s továrensky prílepenou tlmiacou vrstvou. Dodatočne je možné použiť možnosť výrezov s vyhnutím alebo zárezov na vyhnutie. To umožňuje spevniť dolnú hranu plechu a vyhnúť sa priečnemu zvlneniu. Prírodným javom je tiež vytváranie charakteristického hluku pri vetre. Tento efekt sa dá zmenšiť použitím štetinatej membrány, protihlukovej pásky, štruktúrálnej rohože, samolepiacej membrány proti kondenzácii alebo iných materiálov.

Na spojoch hárkov a pri odkvapoch odstráňte protikondenzačnú bariéru cez výrez, aby vrstva materiálu nepohlcovala vodu a vonkajšiu vlhkosť.

Doplnkové informácie

Ku každému profilu máme pripravené pokyny k preprave, uskladneniu, strihaniu a údržbe krytiny. Podrobnejšie informácie nájdete na www.blachotrapez.eu a u našich obchodných zástupcov, či na našich predajniach, ktorých adresy takisto nájdete na našej stránke.

Posiadame rovnież liczne nagrody i Certyfikaty zarówno na materiał wsadowy jak i na wyroby gotowe, z którymi można zapoznać się na naszej stronie www.blachotrapez.eu