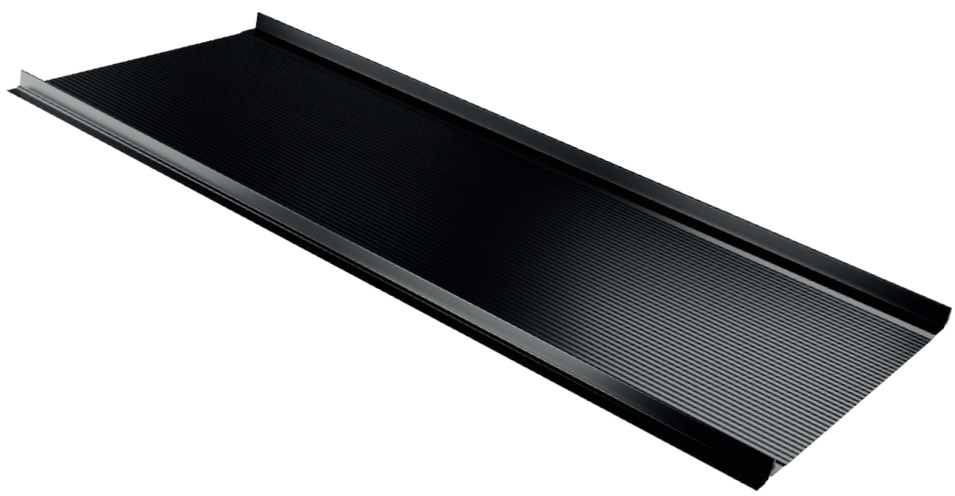
Panel HIGH-TECH



Karta výrobku

34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a

T: +48 18 26 85 200

biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

Všeobecné informácie

Strecha a fasáda z plechovej krytiny so stojatým zámkom patria medzi dominantné súčasné trendy v architektúre. Panel HIGH-TECH je moderný vizuálny prvok, ktorý patrí k obľúbeným riešeniam a podčiarkuje elegantný vzhľad budovy.

Výhody a vlastnosti

Vonkajšia západková zámka so špeciálnym profilom a optimalizovanou výškou uľahčuje montáž. Ploché panely kombinované s drevom, lícovými obkladmi, kameňom, sklom či gabiónmi vytvárajú kontrasty, ktoré charakterizujú estetiku súčasnej architektúry. Panel HIGH-TECH spája v sebe minimalizmus, vkus, originálny tvar a tiež univerzálnosť. Vďaka nanovlnnej technológii panel HIGH-TECH minimalizuje svetelné odlesky a potláča vlnový efekt spôsobený pnutím a drobnými nerovnosťami podkladu.

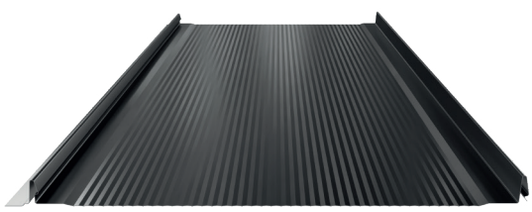
Panel HIGH-TECH sa vyrába v rôznych vyhotoveniach podľa individuálnych požiadaviek zákazníka – napríklad s možnosťou prerezania pod ohybom alebo so zárezmi na ohyboch. Všetko závisí od konkrétnych potrieb a očakávaní klienta.

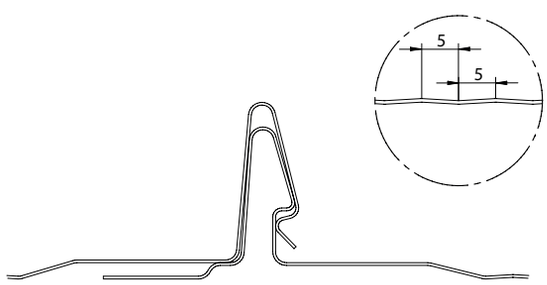
Technické detaily

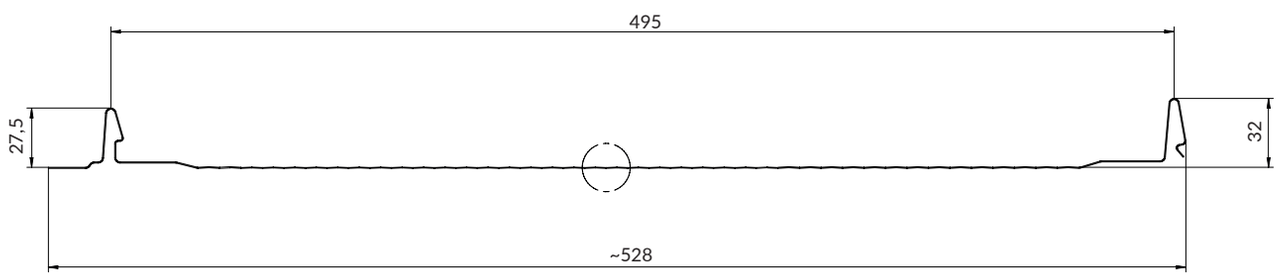
Celková šírka:	**~528 mm**	Odporúčaná dĺžka:	**max 8 mb ***
Skutočná šírka pokrytia	**495 mm**	Výška lemu:	**32 mm**
Hrúbka hotového výrobku (oceľ):	**0,5 mm**	Výška „clik“:	**27,5 mm**
Min. dĺžka:	**1400 mm**		

* Blachotrapez nie je zodpovedný za mechanické poškodenie spôsobené počas prepravy v kusoch dlhších ako v odporúčanej dĺžke uvedenej v Technickej špecifikácii Profilu. Objednaním kusov dlhších ako v odporúčanej dĺžke, zvyšujete riziko poškodenia počas prepravy, spracovania a montáže. Kusy 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, Priečny rez







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 panely dodávame vo forme hotových prvkov, ktoré sú používané na opláštenie, kde je strešná krytina so sklonom minimálne 9°. Tieto krytiny slúžia ako dokončovacie prvky a zároveň chránia budovu pred poveternostnými vplyvmi. Montáž a použitie strešných panelov musí byť v súlade s technickou projektovou dokumentáciou, montážnym návodom a odporúčaniami výrobcu, platnými normami a tiež s technicko- stavebnými predpismi.

Blachotrapez odporúča, aby kupujúci objednal všetky materiály potrebné na jednu stavbu naraz – v rámci jednej objednávky. Pri dodatočnom doobjednaní môže dôjsť k odchýlkam v odtieni alebo štruktúre povrchu, čo je mimo kontroly výrobcu.

V prípade potreby pozdĺžneho spojenia panelov je nevyhnutné túto požiadavku uviesť už pri zadávaní objednávky.

Použitý vstupný materiál má široké možnosti využitia, čo potvrdzujeme aj dlhými záručnými lehotami – v závislosti od typu materiálu (podrobnosti nájdete v samostatnom záručnom liste na www.blachotrapez.eu).

Výsledky testov/Dokumentácia

Produkt HIGH-TECH má Vyhlásenie o vlastnostiach, vypracované na základe platných noriem a predpisov týkajúcich sa stavebných výrobkov.

Vlastníme aj hygienický certifikát vydaný poľským Štátnym zdravotným ústavom PZH.

Všetky tieto doklady sú v prípade potreby vydávané k objednávke. Ohľadom vydania daných dokladov, kontaktujte, prosím, naše Oddelenie kontroly kvality- postup získania je uvedený na našej stránke.

Montáž

Panely majú zaklapávaciu 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 zámku sú upevňovacie skrutky zakryté susedným panelom. Takým spôsobom sa získava estetická plocha strechy, bez viditeľných upevnení.

Panel High-Tech sa vyznačuje vyššou stabilitou vďaka špeciálne navrhnutému zaklapávaciemu systému. Ten výrazne znižuje riziko napätí, ktoré vznikajú pri montáži pomocou skrutiek. Špeciálne tvarované montážne otvory zabezpečujú ideálnu spoluprácu medzi plechom a skrutkami, čím umožňujú panelu voľne pracovať pri zmenách poveternostných podmienok.

Pri montáži a používaní panelov sa môže v prípade všetkých typov plechov objaviť zvlnenie plochého povrchu plechu. Taký plech sa prispôsobuje 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 odrážaním 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 prináša aj použitie matného povrchového povlaku, ktorý znižuje odraz svetla. Dodatočne je možné aplikovať výrezy s ohybom alebo zárezmi, ktoré spevňujú spodnú hranu plechu a pomáhajú predchádzať priečnemu zvlneniu. Pri silnom vetre sa môže prirodzene vytvárať charakteristický hluk. Tento jav možno zmierniť použitím drenážnej membrány, protihlukovej pásky, štrukturálnej rohože, samolepiacej membrány proti kondenzácii alebo iných vhodných materiálov.

Na panelových spojoch a v oblasti odkvapov je potrebné odstrániť protikondenzačnú vrstvu prostredníctvom výrezu, aby materiál neabsorboval vodu ani 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.

Sme tiež držiteľmi mnohých 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