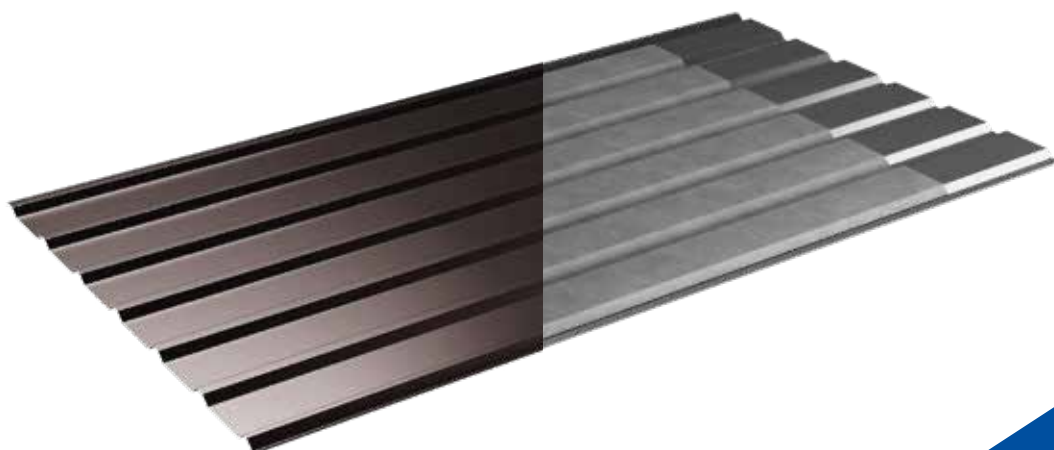




Trapézový plech T18 Hydrocontrol



karta
produktu



Všeobecné informácie

Trapézový plech T18 Hydrocontrol je riešenie navrhnuté pre strechy s jednoduchou konštrukciou, najmä tam, kde hrozí zvýšené riziko kondenzácie vodnej pary.

Výhody a vlastnosti

T18 Hydrocontrol sa výborne uplatní v hospodárskych budovách, halách, garážach, skladoch, ako aj v altánkoch a rekreačných domoch.

Výhody trapézového plechu T18 Hydrocontrol:

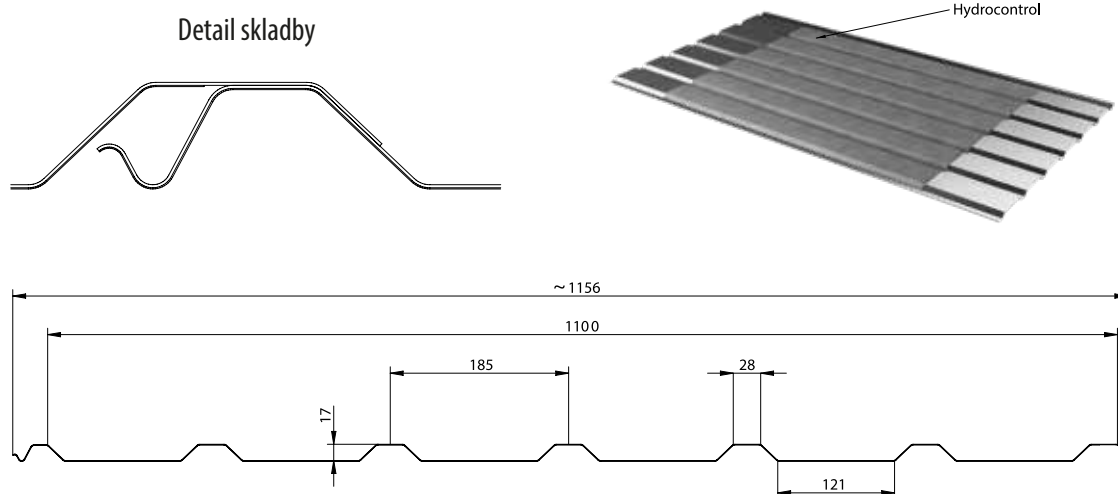
- Ochrana pred skvapalnením vody v dôsledku kondenzácie.
- Estetika a moderný vzhľad – plech sa výborne hodí k minimalistickej architektúre.
- Univerzálne použitie – od priemyselných budov po rodinné domy.
- Rýchla montáž a možnosť rezania na mieru – prispôsobenie individuálnym potrebám.
- Dobré priliehanie plechov pri priečnom spájaní.
- Eliminácia efektu vnikania vlhkosti kapilárnym spôsobom.
- Znížený efekt lodkovania.

Technické detaily

Celková šírka:	~1156 mm	Maximálna dĺžka plechu:	10 mb*
Skutočná krycia šírka:	1110 mm	Dĺžka vlny:	185 mm
Hrúbka výrobku (oceľ)	0,5-0,7 mm	Horná časť profilu:	28 mm
Hrúbka výrobku (hliník)	0,6 mm	Dolná časť profilu:	121 mm
Minimálna dĺžka plechu:	0,9 mb	Hĺbka profilu:	17 mm

Blachotrapez nezodpovedá za mechanické poškodenia vzniknuté počas prepravy plechov, ktoré sú dlhšie než odporúčané v Technických detailoch profilu. Objednávka plechov dlhších, než je odporúčané, zvyšuje riziko poškodenia počas prepravy, opracovania a montáže. Plechy dlhšie, než je odporúčané, sa môžu zdeformovať. Je to spôsobené technológiou výroby a rozťažnosťou materiálu pod vplyvom teplotných rozdielov.

T18 Hydrocontrol - rozmery, presah a priečny rez





Použitie

Trapézové plechy T18 Hydrocontrol, dodávané vo forme hotových prvkov, sa používajú na strešné krytiny so sklonom najmenej 9°. Tieto plechy slúžia aj ako dokončovacie a ochranné prvky v budovách. Trapézové plechy je potrebné používať v súlade s technickými projektmi budov, inštrukciami a montážnymi odporúčaniami výrobcu, platnými normami a technicko-stavebnými predpismi.

Konštrukciu strechy je potrebné realizovať, postaviť a namontovať podľa aktuálnych stavebných a odvetvových noriem, pričom sa treba opierať o schválený stavebný projekt. Kľúčovým predpokladom správneho fungovania antikondenzačnej vrstvy je zabezpečenie vhodnej ventilácie plechu. Ventilačný priestor musí byť súvislý. Nesprávne riešená ventilácia znemožňuje správne fungovanie vrstvy Hydrocontrol.

Obmedzenie prílepenia antikondenzačnej vrstvy len na strednú časť plechu (dolných 20 cm a horných 20 cm plechu nie sú potiahnuté) zabráňuje vsiakaniu vody z okapu a hrebeňa do antikondenzačnej vrstvy. Toto riešenie eliminuje potrebu odrezávania, vypaľovania antikondenzátu alebo použitia iných techník strechárom, ktoré by mohli zrušiť účinok vnikania vlhkosti. Vďaka tomu je montáž strechy s použitím T18 Hydrocontrol rýchlejšia, jednoduchšia a bezpečná pre strehára.

Spoje plechov by mali byť realizované v oblastiach, ktoré sú vo výrobnom procese bez antikondenzačnej vrstvy. V opačnom prípade je potrebné na spojoch plechov a pri okape odstrániť antikondenzačnú bariéru vyrezaním, aby voda a vlhkosť z vonkajšieho prostredia nevnikli do vrstvy materiálu.

Pri profilovaní trapézových plechov sa z technických a technologických dôvodov môže vyskytnúť priečne ohnutie plechov do tvaru U. V takom prípade je pri ich montáži na pozdĺžnom presahu potrebné použiť dodatočné skrutky s dĺžkou 19 mm (plech na plech). Ide o prirodzený jav nezávislý od výrobcu.

Dodatočné, špeciálne mikro profilovanie zabezpečuje kompenzáciu ťahových napätí spôsobených antikondenzačnou vrstvou a znižuje efekt lodkovania. Toto profilovanie môže byť viditeľné za špecifických svetelných podmienok a uhla pohľadu na strechu.

Blachotrapez odporúča, aby kupujúci zakúpil všetok potrebný materiál na realizáciu jednej investície v rámci jednej objednávky. Pri dodatočnej objednávke môžu vzniknúť odlišné odtiene a štruktúra materiálu, čo nie je závislé od výrobcu.

Použitý materiál má široké spektrum použitia vzhľadom na environmentálnu klasifikáciu, čo potvrdzuje aj dlhá záručná doba v závislosti od typu materiálu (pozri samostatný záručný dokument, dostupný aj na stránke www.blachotrapez.eu)



Výsledky skúšok / Dokumentácia

Produkt T18 Hydrocontrol má Deklaráciu vlastností výrobku, vypracovanú na základe platných noriem a predpisov týkajúcich sa stavebných výrobkov.



Balenie

Trapézové plechy sú zabezpečené pomocou polyuretánovej peny, stretch fólie a lepiacej pásky. Spôsob balenia sa môže líšiť pri menších objednávkach (zvyčajne menej ako 20 bm) alebo v závislosti od krajiny distribúcie vzhľadom na špecifiká miestneho trhu.



Dodatočné informácie

Pre všetky typy profilov máme pripravené príslušné pokyny na prepravu, skladovanie, montáž a údržbu plechu. Na ich obsah sa môžete oboznámiť na našej stránke www.blachotrapez.eu, u našich obchodných zástupcov alebo vo firemných pobočkách, ktorých adresy sú taktiež dostupné na našej webovej stránke.

Disponujeme aj početnými oceneniami a certifikátmi, s ktorými sa môžete oboznámiť na stránke www.blachotrapez.eu

