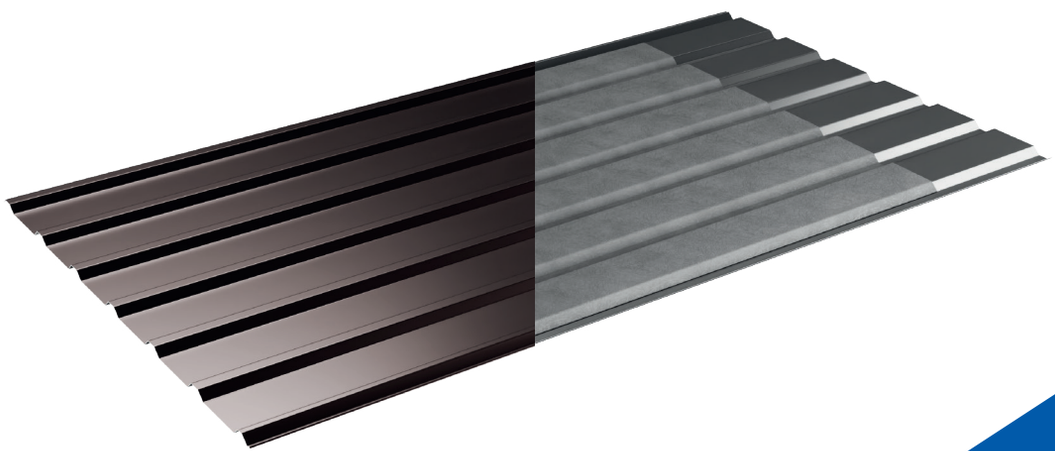
BLACHOTRAPEZ®

Trapézový plech
T18 Hydrocontrol



karta produktu

34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a

T: +48 18 26 85 200

biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

Všeobecné informace

Trapézový plech T18 Hydrocontrol je řešení navržené pro střechy s jednoduchou konstrukcí, zejména tam, kde existuje zvýšené riziko kondenzace vodních par.

Výhody a vlastnosti

T18 Hydrocontrol je ideální pro hospodářské budovy, haly, garáže, sklady, ale také altány a letní domky.

Výhody T18 Hydrocontrol:
- Ochrana před srážením vody v důsledku kondenzace.
- Estetika a moderní vzhled – výborně se hodí k minimalistické architektuře.
- Univerzální použití – od průmyslových objektů až po rodinné domy.
- Rychlá montáž a možnost výroby na míru – přizpůsobení individuálním požadavkům.
- Dobré přiléhání plechů při příčném spojování.
- Eliminace kapilárního vzlínání vody.

Technické parametry

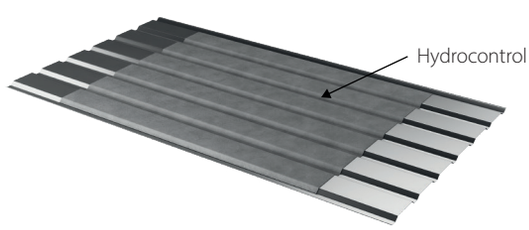
Z technologických důvodů může mít poslední tabule rovný řez. Vyplývá to z výrobního procesu a nejde o vadu výrobku.

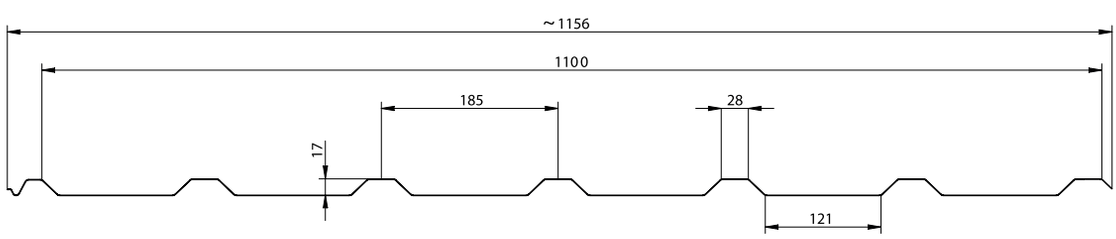
Celková šířka:	**~1156 mm**	Maximální délka:	**10 mb***
Krycí šířka:	**1110 mm**	Délka vlny:	**185 mm**
Tloušťka materiálu (ocel):	**0,5-0,7 mm**	Horní vlna:	**28 mm**
Tloušťka materiálu (hliník):	**0,6 mm**	Spodní vlna:	**121 mm**
Minimální délka:	**0,9 mb**	Výška profilu:	**17 mm**

Společnost Blachotrapez neodpovídá za mechanická poškození vzniklá při přepravě plechů, delších než je doporučeno v technických parametrech profilu. Objednávka plechů delších, než je doporučeno, zvyšuje riziko poškození během přepravy, zpracování a montáže. Delší plechy se mohou deformovat, to souvisí s technologií výroby a roztažností materiálu pod vlivem teplotních výkyvů.

T18 Hydrocontrol - Rozměry, příčný a podélný řez

Detail skládání plechů





Blachotrapez Sp. z o. o.
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
BDO 000052897

Wysokość kapitału zakładowego 181 450 100,00 PLN, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia Wydział XII Gospodarczy KRS 0000370357

Použitie

Trapézové plechy T18 Hydrocontrol, dodávané ve formě hotových prvků, jsou určeny pro střešní krytiny se sklonem minimálně 9°. Používají se jako dokončovací a ochranné prvky na budovách. Trapézové plechy je třeba aplikovat v souladu s technickými projekty staveb, montážními pokyny a doporučeními výrobcem, jakož i s platnými normami a technicko-stavebními předpisy.

Konstrukce střechy musí být navržena a realizována v souladu s aktuálními stavebními a odbornými normami na základě schválené projektové dokumentace. Klíčovou podmínkou správné funkce antikondenzační vrstvy je zajištění dostatečného odvětrání plechu. Ventilační prostor musí být souvislý. Nedostatečné odvětrání znemožňuje správnou funkci systému HydroControl.

Chybějící antikondenzační vrstva na krajích plechu (přibližně 20 cm od spodního a horního okraje bez vrstvy) zabraňuje sání vody z okapu a hřebene do antikondenzační vrstvy. Toto řešení eliminuje potřebu dodatečných úprav ze strany pokrývače, jako je řezání nebo odstraňování vrstvy, a tím zjednodušuje montáž. Díky tomu je montáž krytiny s použitím T18 Hydrocontrol rychlejší, jednodušší a efektivnější.

Spoje plechů musí být realizovány v místech, kde se nenachází antikondenzační vrstva. V opačném případě je třeba tuto vrstvu v místě spojů a při okapu odstranit, aby se zabránilo nasákávání vody a vlhkosti.

Při profilování trapézových plechů může z technických důvodů dojít k příčnému prohnutí do tvaru U. V takovém případě je třeba při montáži v podélném spoji použít dodatečné šrouby o délce 19 mm (plech | plech). Jedná se o přirozený jev nezávislý na výrobci.

Dodatečné mikroprofilování zajišťuje kompenzaci napětí způsobených antikondenzační vrstvou a snižuje efekt prohýbání. Tento efekt může být patrný jen při specifických světelných podmínkách a úhlu pohledu.

Společnost Blachotrapez doporučuje, aby kupující zakoupil veškeré potřebné materiály pro jednu realizaci v rámci jedné objednávky. Při dodatečných objednávkách se mohou vyskytnout rozdíly v odstínech a struktuře materiálu, což není závislé na výrobci krytiny.

Použitý materiál má široké možnosti využití vzhledem k environmentální klasifikaci, což potvrzuje dlouhá záruční doba v závislosti na typu materiálu (viz samostatný záruční dokument dostupný na www.blachotrapez.eu).

Výsledky zkoušek | Dokumentace

T18 Hydrocontrol má prohlášení o parametrech (DoP) vypracované v souladu s platnými normami a předpisy pro stavební výrobky.

Balení

Trapézové plechy jsou zajištěny pomocí polyuretanové pěny, stretch folie a lepicí pásky. Způsob balení se může lišit při menších objednávkách (obvykle do 20 bm) nebo v závislosti na zemi distribuce vzhledem ke specifikacím místního trhu.

Doplňující informace

Pro všechny typy profilů jsou k dispozici pokyny pro přepravu, skladování, krácení a údržbu plechů. Podrobnosti naleznete na www.blachotrapez.eu nebo u obchodních zástupců a na pobočkách.

Společnost Blachotrapez je držitelem několika ocenění a certifikátů, které jsou uvedeny na webové stránce www.blachotrapez.eu.

Blachotrapez Sp. z o. o.
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
BDO 000052897

Wysokość kapitału zakładowego 181 450 100,00 PLN, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia Wydział XII Gospodarczy KRS 0000370357