

# Panel Retro 25/340



## 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

## Obecné informace

Střešní panely, to je řešení podobné tradičním střešním krytinám, tj. plech montovaný se stojatou drážkou. Proto název tohoto výrobku „Střešní panel RETRO“ navazuje na cosi starého.

## Přednosti a vlastnosti

Praktičnost, rychlost a snadnost montáže (i když vyžadující odbornou znalost) jsou spojeny s výjimečným vzhledem výrobků, který odpovídá nejvyšším estetickým standardům. Spojení těchto vlastností v jednom výrobku dává široké možnosti vytváření střechy. Dle plánovaného efektu je možno zvýraznit tradiční styl budovy nebo její moderní povahu. Díky klasickému minimalistickému vzhledu a jednoduchému tvaru se střešní panel Retro dokonale hodí pro renovaci historických budov i pro moderní výstavbu. Současná architektura jej používá dvěma způsoby – může plnit funkci střešní krytiny nebo tvořit originální dokončení fasády, ve svislém či vodorovném uspořádání.

Panely jsou vyráběny v různých délkách a v různém provedení dle potřeb zákazníka, např. s výřezem pod ohyb, s výřezem s ohybem nebo s jednotlivým či dvojitým podélným prolisem (trapezovým nebo kuželovým). Všechno záleží na individuálních potřebách, požadavcích a preferencích Zákazníka.

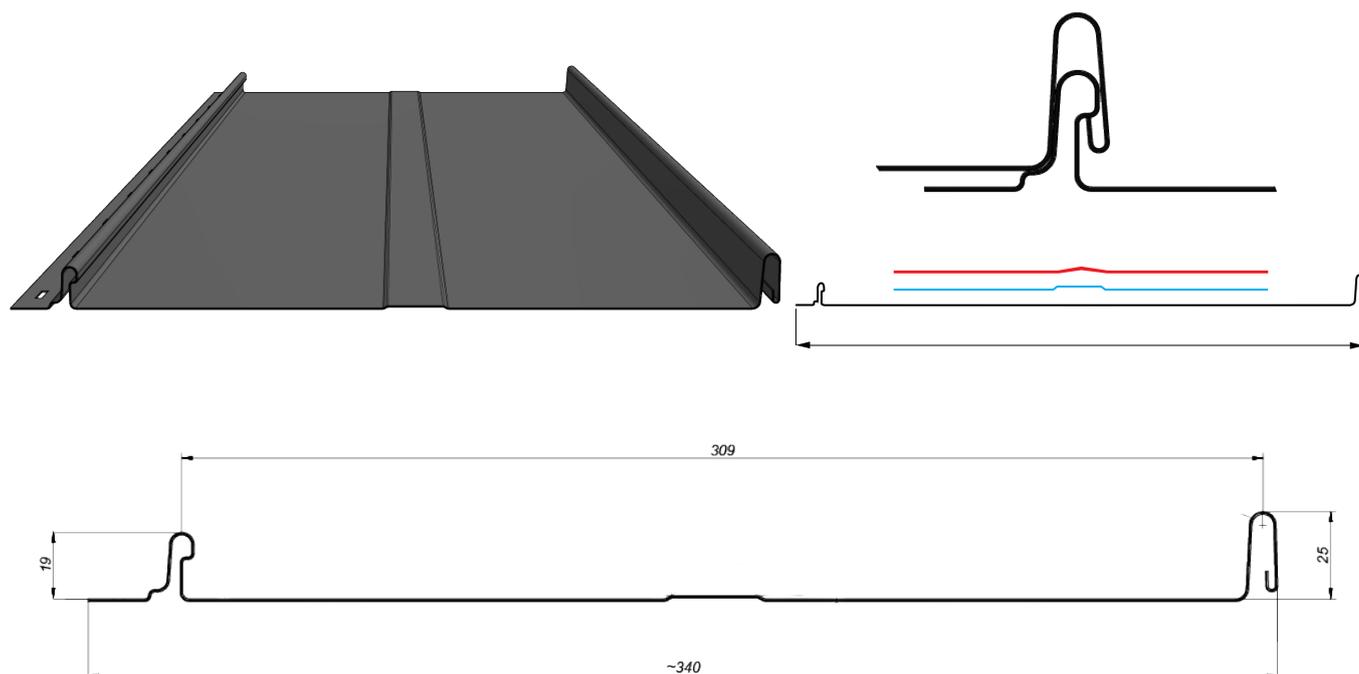
## Technické údaje

Celková šířka:	~340 mm	Min. délka:	1400 mm
Šířka skutečné krytiny:	309 mm	Doporučovaná délka:	max 8 mb *
Tloušťka hotového výrobku (OCEL):	0,5 mm	Výška drážky:	25 mm
Tloušťka hotového výrobku (HLINÍK):	0,6 mm	Výška „clik“:	19 mm

\* Blachotrapez nezodpovídá za mechanická poškození během dopravy plechů delších než doporučený v Technických Podrobnostech Profilu. Objednávka delších plechů než doporučený zvětšuje riziko vystoupení poškození během dopravy, obrábění a montáže. Plechy delší než doporučený mohou být deformovány. Je to spojeno s technologií výroby a roztažností materiálu vlivem amplitudy teplot.

## Panel Retro 25/340 - rozměry a překlad, Příční řez

Díky našemu panelu bude Vaše střecha nejen krásná, ale také výjimečně trvanlivá a praktická



## Použití

Sřešní panely dodávají se v podobě hotových prvků určených pro vytváření obkladů stěn a sřešních plášťů s minimálním sklonem 9°. Při použití materiálu Colorcoat HPS200 Ultra® je minimální sklon sřešy 6°. Tyto krytiny jsou využívány jako dokončovací prvky a také zabezpečují stavbu. Montáž a použití sřešní panely musí být v souladu s: technickou projektovou dokumentací, montážním návodem a doporučením výrobce, platnými normami a technicko-stavebními předpisy.

Blachotrapez doporučuje, aby Kupující koupil všechny materiály potřebné pro realizaci jedné investice v rámci jedné objednávky. V případě většího počtu objednávek se mohou vyskytovat rozdíly v odstínu a struktuře, za což Výrobce nenese odpovědnost.

Pro spojování pásů panelů po délce je třeba tuto informaci uvést do objednávky.

Použitý vstupní materiál má široké využití, což potvrzujeme i dlouhou záruční dobou v závislosti na použitém materiálu ( viz. samostatný záruční list umístěný na [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)).

## Výsledky testu

Každý z našich výrobků má na základě platných Norem a rozhodnutí týkajících se stavebních výrobků vydané Vyhlášené o parametrech. Jsme i držitelé Hygienického certifikátu, č. . B-BK-60211-1315/19, který v roce 2020 vydal Państwowy Zakład Hygieny PZH ( Státní ústav hygieny PZH). Všechny tyto doklady jsou v případě potřeby vydané k objednávce. Kvůli vydání těchto dokumentů, kontaktujte naše oddělení kontroly kvality- postup vydání je uveden na našich stránkách.

## Montáž

Panely jsou vybaveny západkovými zámkami, což umožňuje rychle a spolehlivě spojovat panely při dosažení vysoké těsnosti, což je výhoda oproti plechům s dvojitou drážkou. Díky umístění montážních otvorů podél drážky jsou upevňovací vruty zahaleny sousedním panelem. Toto řešení tedy tvoří sřešní krytinu s vysokou estetikou, bez viditelných upevňovacích prvků.

Při instalaci sřešních panelů může u každého druhu plechu docházet ke zvlnění plochých plechů. Plech nabývá tvaru podkladu sřešy. Zvlnění takových panelů je přirozený jev a dochází k němu poměrně často. Je to spojeno s technologií výroby a montáže těchto plechů, jejich tepelnou roztažností a odražením světla. Pro omezení efektu zvlnění montujte panely na pečlivě zhotovený a vyrovnaný podklad, v souladu s pravidly pokrývačských prací a návodem k montáži. Dobrého efektu rovněž dosáhnete použitím matového povlaku (menší světelné odrazy), použitím panelů s podélným prolisem, panelů s přilepenou izolační vrstvou nebo panelů s menší celkovou šířkou. Navíc lze použít výřez s ohybem nebo výřez pod ohyb, což umožňuje ztužit dolní hranu plechu a zabránit příčnému vlnění. Přirozeným jevem je také hlučnost panelu za větru. Pro omezení tohoto efektu lze použít sřešní membránu, izolační pásku, strukturní rohož, samolepící protikondenzační membránu nebo jiný materiál.

Na spojích pásů krytiny a u okapu výřezem odstraňte antikondenzační bariéru, aby voda a vlhkost zvenčí neabsorbovaly do vrstvy materiálu.

## Doplnkové informace

Ke každému profilu máme připravené pokyny k přepravě uskladnění, stříhání a údržby krytiny. Podrobnější informace najdete na [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu) a u našich obchodních zástupců, nebo na našich prodejnách. Adresy a kontakty najdete na našich webových stránkách [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu). Jsme držitelé různých ocenění a certifikátů na vstupní materiál i na hotové výrobky, o kterých se rovnako dočtete na naší stránce [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)