



## Panel Retro 25/239



Karta  
výrobku

## 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, rychlosť 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 zdůraznit 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 tvorit originální dokončení fasády, ve svislém či vodorovném uspořádání. Panely jsou vyráběny v různých délkách a v různém provedení dle potřeb zákazníka, např. s výrezem pod ohyb, s výrezem s ohybem nebo s jednotlivým či dvojitým podélným proložením (trapézovým nebo kuželovým). Všechno záleží na individuálních potřebách, požadavcích a preferencích Zákazníka.



### Technické údaje

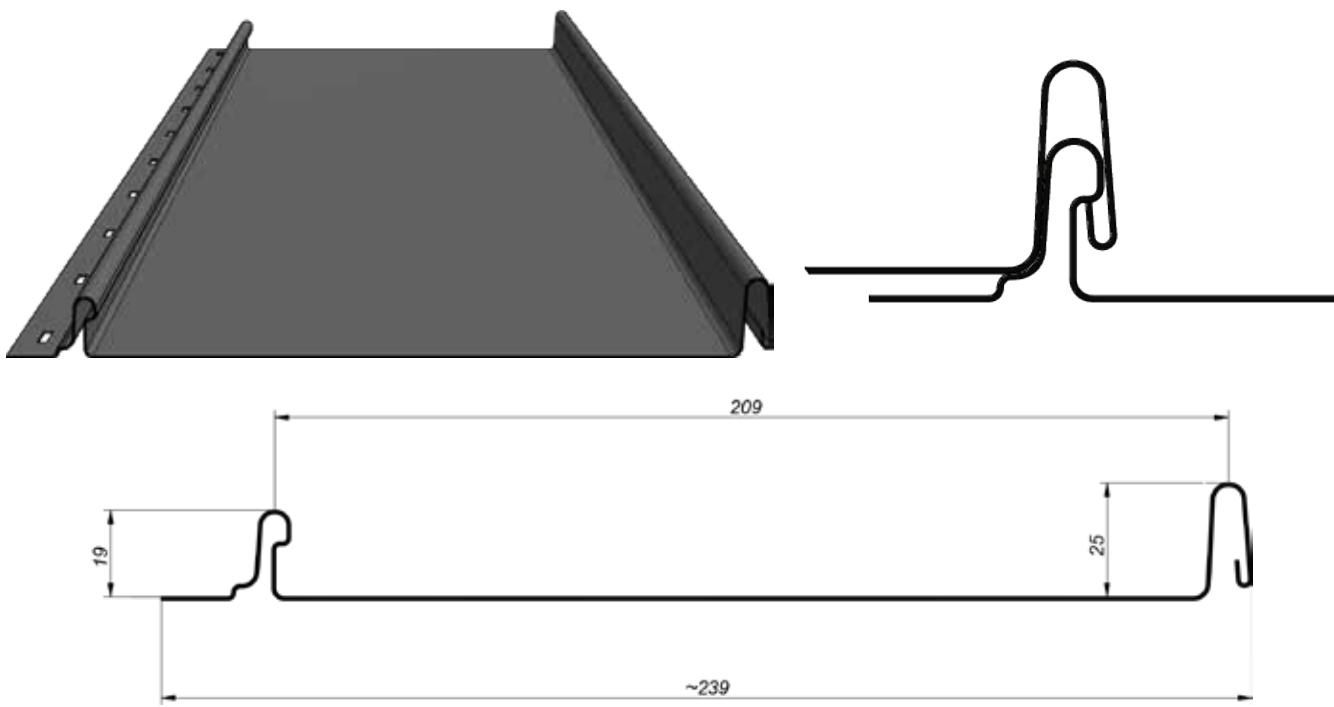
Celková šířka:	<b>~239 mm</b>	Min. délka:	<b>1400 mm</b>
Šířka skutečné krytiny:	<b>209 mm</b>	Doporučovaná délka:	<b>max 8 mb *</b>
Tloušťka hotového výrobku (OCEL):	<b>0,5 mm</b>	Výška drážky:	<b>25 mm</b>
Tloušťka hotového výrobku (HLINÍK):	<b>0,6 mm</b>	Výška „clik“:	<b>19 mm</b>

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



### Panel Retro 25/239 - rozměry a překlad, Příční řez

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



## Použití

Střešní panely dodávají se v podobě hotových prvků určených pro vytváření obkladů stěn a střešních plášťů s minimálním sklonem 9°. Při použití materiálu Colorcoat HPS200 Ultra® je minimální sklon střechy 6°. Tyto krytiny jsou využívány jako dokončovací prvky a také zabezpečují stavbu. Montáž a použití střešní 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 Hygiény PZH ( Státní ústav hygieny PZH). Všechny tyto doklady jsou v případě potřeby vydané k objednávce. Kvůli vydání techto dokumentů, kontaktujte naše odělení kontroly kvality- postup vydání je uveden na našich stránkách.

## Montáž

Panely jsou vybaveny západkovými zámky, 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 vrutu zahaleny sousedním panelem. Toto řešení tedy tvoří střešní krytinu s vysokou estetikou, bez viditelných upevňovacích prvků.

Při instalaci střešních panelů může u každého druhu plechu docházet ke zvlnění plochých plechů. Plech nabývá tvaru podkladu střechy. 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 odrážením 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 výrez 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 střešní membránu, izolační pásku, strukturní rohož, samolepící protikondenzační membránu nebo jiný materiál.

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

## Doplnkové informace

Ke každému profilu máme připravené pokyny k přepravě uskladnění, stříhaní a udržby 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).