



# Plechová škridla Germania Simetric



## Karta výrobku



načítajte QR kód a  
pozrite si 3D model



T: +48 18 26 85 200  
F: +48 18 26 85 215



34-700 Rabka-Zdrój  
ul. Kilińskiego 49a



biuro@blachotrapez.eu  
www.blachotrapez.eu

## Všeobecné informácie

Plechová škridla patrí medzi najpoužívanejšie strešné krytiny na bytových a rodinných domoch, sakrálnych, hospodárskych budovách a na objektoch všeobecného účelku. Krytiny s našej ponuky boli navrhnuté podľa klasickej škridly a spájajú v sebe tradíciu a modernosť. Zákazníci si ich vyberajú čoraz častejšie nielen pri rekonštrukciách, ale aj na novostavby.

Vďaka plnoautomatizovanému výrobnému procesu, ktorý umožňuje vyrábať krytiny presne na potrebnú dĺžku môžeme realizovať aj netypické objednávky, so súčasným zachovaním minimálneho množstva odpadu. Najvyššiu kvalitu celej strechy zaručuje kompletný systém doplnkov, klampiarskych výrobkov, hladkých plechov, tesnení a spojovacieho materiálu.

## Výhody a vlastnosti

Neodškriepiteľnou výhodou plechovej škridly je nízka hmotnosť. Hmotnosť 1m<sup>2</sup> plechovej krytiny je cca. 4,5kg, čo je takmer 10-krát menej ako hmotnosť tradičnej pálenej škridly. Ľahká krytina nezaťažuje krov a nenaruša statiku celej budovy. Naše krytiny sa môžu pochváliť elegantným vzhľadom, trvácnosťou a ekonomickosťou, napr. Germania sa odlišuje vyšším profilom a unikátnym trojitým pretlačením. Jej tvar podlieha ochrane Úradu pre harmonizáciu vnútorného trhu EÚ.

## Technické Údaje

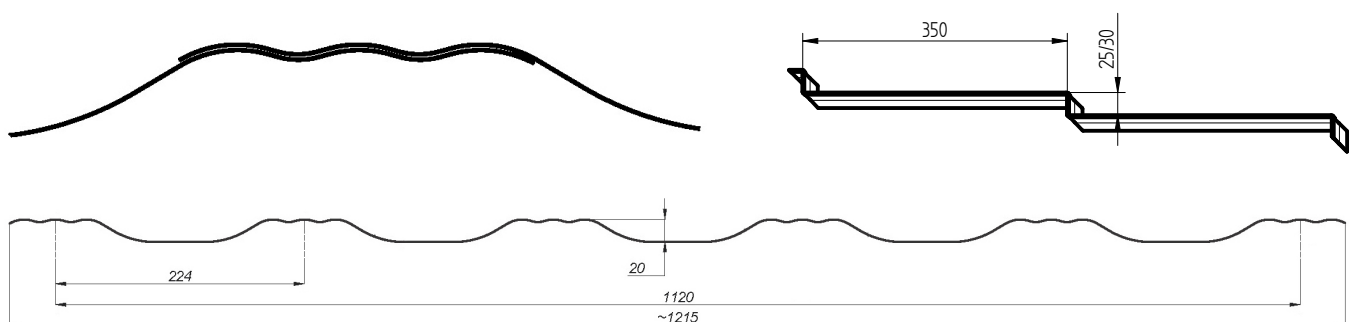
Celková šírka:	~1215 mm	Výška stupňa – odsokku krytiny:	25/30 mm
Skutočná šírka pokrytia:	1120 mm	Hĺbka profilu:	20 mm
Hrúbka hotového výrobku (ocel):	0,5 mm	Dĺžka stupňa - Modul:	350 mm
Hrúbka hotového výrobku (hliník):	0,6 mm	Min. dĺžka:	720 mm
Dĺžka vlny:	224 mm	Max. odporúčaná dĺžka:	5 970 mm *

\* Blachotrapez nie je zodpovedný za mechanické poškodenie spôsobené počas prepravy v plátoch dlhších ako v odporúčanej dĺžke uvedenej v Technickej špecifikácii Profilu. Objednaním plátov dlhších ako v odporúčanej dĺžke, zvyšujete riziko poškodenia počas prepravy, spracovania a montáže. Pláty dlhšie ako v odporúčanej dĺžke, sa môžu zdeformovať. Súvisí to s výrobnou technológiou a expanziou materiálu vplyvom teplotných výkyvov.

## Germania Simetric - Rozmery, Priečny a pozdĺžny rez.



**Germania**<sup>®</sup>  
simetric



## Použitie

Plechová škridla dodávaná v hotových kusoch pripravených na montáž, sa používa na strechy s minimálnym sklonom 14°. V prípade krytiny z materiálu Colorcoat HPS200 Ultra je nutný minimálny sklon 11°. Tieto krytiny sú využívané ako dokončovacie prvky a takisto zabezpečujú stavbu. Montáž a použitie plechovej škridly musí byť v súlade s: technickou projektovou dokumentáciou, montážnym návodom a odporúčaniami výrobcu, platnými normami a technicko- stavebnými predpismi.

Na spojoch hárkov a pri odkvapoch odstráňte protikondenzačnú bariéru cez výrez, aby vrstva materiálu nepohlcovala vodu a vonkajšiu vlhkosť.

Skrátenie výšky prvého stupňa oceľových strešných plechov (v porovnaní so zvyšnými stupňami) eliminuje vzostup vodnej kapiláry, zaručuje ventiláciu tejto záložky a znižuje pravdepodobnosť poškodenia ďalšieho plechu počas montáže.

Blachotrapez odporúča, aby Kupujúci zakúpil všetky materiály potrebné na uskutočnenie jednej investície na základe jednej objednávky. V prípade dodatočného objednania sa môžu vyskytnúť rôzne odtiene a štruktúry, čo je nezávislé od výrobcu.

Použitý vstupný materiál má široké využitie, čo potvrdzujeme aj dlhými záručnými dobami v závislosti od použitého materiálu (viď samostatné tlačivo záručného listu umiestnené na [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)).

## Výsledky testov/Dokumentácia

Každý z našich výrobkov má na základe platných Noriem a rozhodnutí týkajúcich sa stavebných výrobkov vydané Vyhlásenie o parametroch.

Sme aj držiteľmi Hygienického certifikátu, č. B-BK-60211-1315/19, ktorý v roku 2020 vydal Państwowy Zakład Higieny PZH (Štátny ústav hygieny 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.

## SPS

Aby sme vyšli v ústrety našim zákazníkom, spoločnosť Blachotrapez zaviedla do výroby svetový unikát- SPS technológiu, Safe Profiling System (Systém bezpečného profilovania). Predchádzali tomu dlhoročné pozorovania, testy, analýzy, ktoré vykonávali naši experti v spolupráci s dodávateľmi ocele a odborníkmi na nové technológie. Patrí sa zdôrazniť, že SPS systém je patentovo chránený, ako inovatívny a novátorský.

Technologický proces SPS umožňuje profilovať oceľový plech v optimálnych klimatických podmienkach, bez ohľadu na teplotu okolitého prostredia. Vďaka tomu môžeme dokonale upraviť vstupný materiál, najmä farebné nátery, tak, aby bol tvarovateľnejší. Kľúčovým prínosom SPS technológie je najmä získanie takých vlastností a parametrov, ktoré predlžujú životnosť materiálu dodávaného našou spoločnosťou a kvalitu jeho spracovania. Vďaka použitiu tejto technológie je strešná krytina odolnejšia voči deštruktívnym vplyvom vonkajších činiteľov, korózií a poškodeniam. Materiál zároveň nestráca svoje vlastnosti, čím zabezpečuje dokonalú ochranu strechy a udrží si svoj vzhľad po celé roky. Vďaka všetkým týmto prínosom vyplývajúcim z použitia SPS technológie sme dosiahli najväčší úspech- predĺženie záruky.

Inovatívnu SPS technológiu sme vo výrobnom procese spoločnosti Blachotrapez po prvý krát použili v roku 2014. V tom istom roku sme zároveň v spolupráci s našim hlavným dodávateľom- hutou ThyssenKrupp Steel Europe predĺžili záruku.

S čistým svedomím odporúčame SPS systém ako technológiu, vďaka ktorej získate najdlhšiu trvácnosť krytiny a zároveň zvyšuje jej odolnosť voči korózií a poškodeniu. Strecha tak plní svoju funkciu oveľa dlhšie, čím zaručuje komfort obyvateľom.

## Doplnkové informácie

Ku každému profilu máme pripravené pokyny k preprave, uskladneniu, strihaniu a údržbe krytiny. Podrobnejšie informácie nájdete na [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu) a u našich obchodných zástupcov, či na našich predajniach, ktorých adresy takisto nájdete na našej stránke.

Sme držiteľmi rôznych ocenení a certifikátov na vstupný materiál aj na hotové výrobky, o ktorých sa rovnako dočítate na našej stránke.