



www.omak.cz

spolehlivý střešní systém


BLACHDOM
PLUS

OCELOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY

VÝROBCE OCELOVÝCH STŘEŠNÍCH KRYTIN A TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

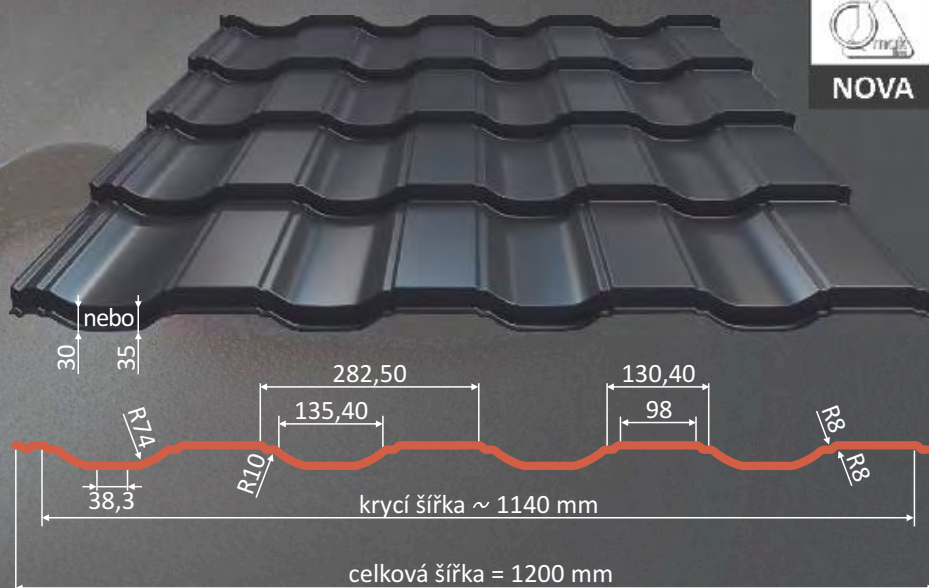
OMAK NOVA výška profilu: 30 mm nebo 35 mm



délka pravidelných kusů v mm

počet vln	NOVA 350	NOVA 400
1	380	430
2	730**	830
3	1080	1230
4	1430	1630
5	1780	2030
6	2130	2430
7	2480	2830
8	2830	3230
9	3180	3630
10	3530	4030
11	3880	4430
12	4230	4830
13	4580	5230
14	4930	5630
15	5280	6030
16	5630	
17	5980	

** dvě tašky



Technické údaje

Celková šířka: 1200 mm
 Krycí šířka: ~ 1140 mm
 Délka tašky:
 - 350 mm standard
 - 400 mm
 Max. délka šablony:
 - modul 350 mm: 380-5980 mm
 - modul 400 mm: 430-6030 mm
 Tloušťka vstupního materiálu: 0,50 mm
 Výška: 30 mm
 Přeložení: 30 mm
 Váha: cca 5 kg/m²

OMAK NOVA

Technické údaje

Celková šířka: 1200 mm
 Krycí šířka: ~ 1140 mm
 Délka tašky:
 - 350 mm standard
 - 400 mm
 Max. délka šablony:
 - modul 350 mm: 380-5980 mm
 - modul 400 mm: 430-6030 mm
 Tloušťka vstupního materiálu: 0,50 mm
 Výška: 30 mm
 Přeložení: 30 mm
 Váha: cca 5 kg/m²

OMAK MOON

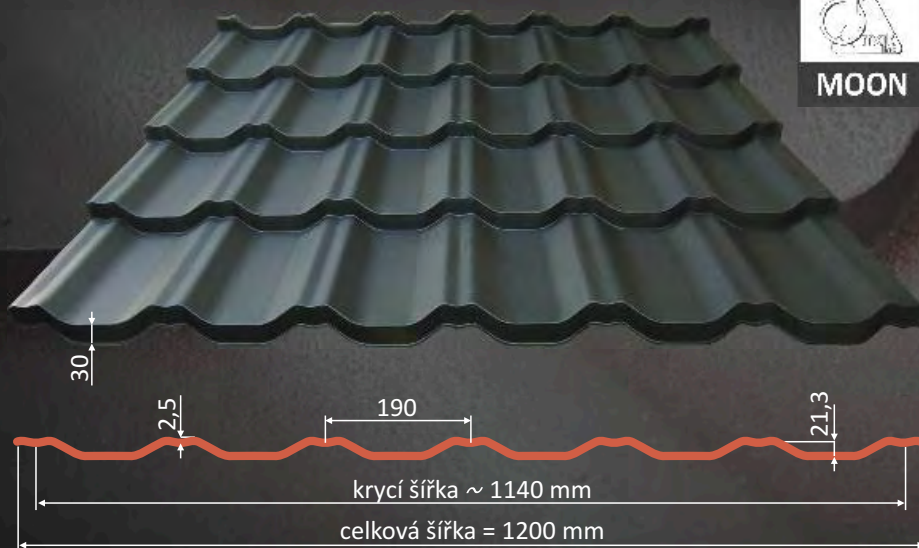
OMAK MOON



délka pravidelných kusů v mm

počet vln	MOON 350	MOON 400
1	380	430
2	730**	830
3	1080	1230
4	1430	1630
5	1780	2030
6	2130	2430
7	2480	2830
8	2830	3230
9	3180	3630
10	3530	4030
11	3880	4430
12	4230	4830
13	4580	5230
14	4930	5630
15	5280	6030
16	5630	
17	5980	

** dvě tašky



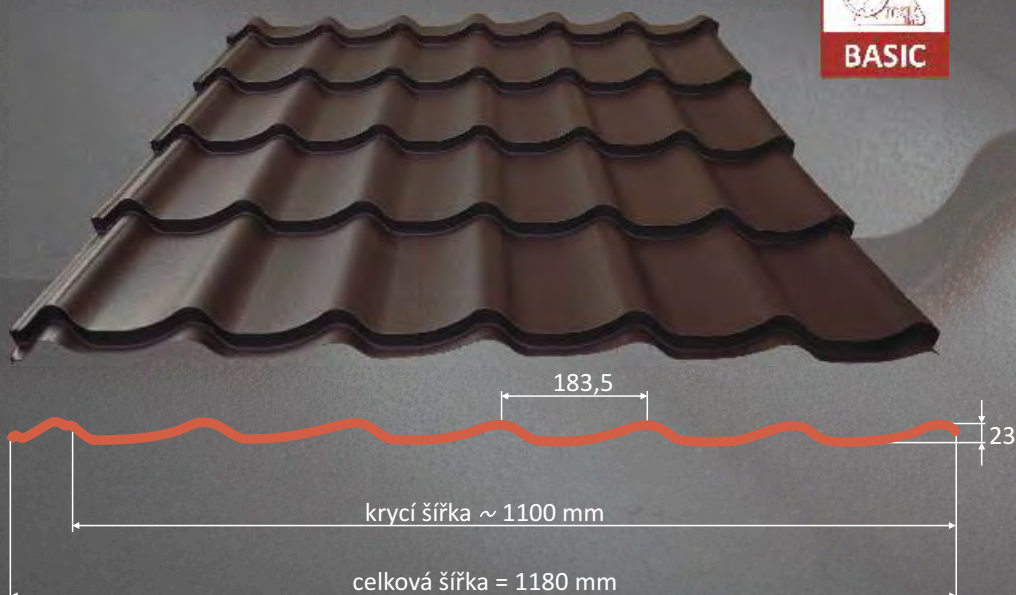
V případě objednávky šablony se dvěma taškami (730mm) doporučujeme objednávat krytinu s povrchovou úpravou GreenCoat Purex a Granite HDX. Toto doporučení je vhodné z hlediska na stálou barevnost těchto povrchů v případě doobjednávek nových šarží. V případě objednávky v jiných povrchových úpravách může dojít k nepatrným odchylkám barevných odstínů.

OMAK BASIC



délka pravidelných kusů v mm

počet vln	BASIC 350	BASIC 400
1	460	510
2	810	910
3	1160	1310
4	1510	1710
5	1860	2110
6	2210	2510
7	2560	2910
8	2910	3310
9	3260	3710
10	3610	4110
11	3960	4510
12	4310	4910
13	4660	5310
14	5010	5710
15	5360	6110
16	5710	
17	6060	



Technické údaje

Celková šířka:

1180 mm

Krycí šířka:

~ 1100 mm

Délka tašky:

- 350 mm standard

- 400 mm

Max. délka šablony:

- modul 350 mm:

460-6060 mm

- modul 400 mm:

510-6110 mm

Tloušťka vstupního materiálu:

0,50 mm

Výška:

23 mm

Přeložení:

110 mm

Váha:

cca 5 kg/m²

Technické údaje

Celková šířka:

1210 mm

Krycí šířka:

~ 1150 mm

Délka tašky:

- 350 mm standard

- 400 mm

Max. délka šablony:

- modul 350 mm:

490-6090 mm

- modul 400 mm:

540-6140 mm

Tloušťka vstupního materiálu:

0,50 mm

Výška:

15 mm

Přeložení:

140 mm

Váha:

cca 5 kg/m²

OMAK CORONA

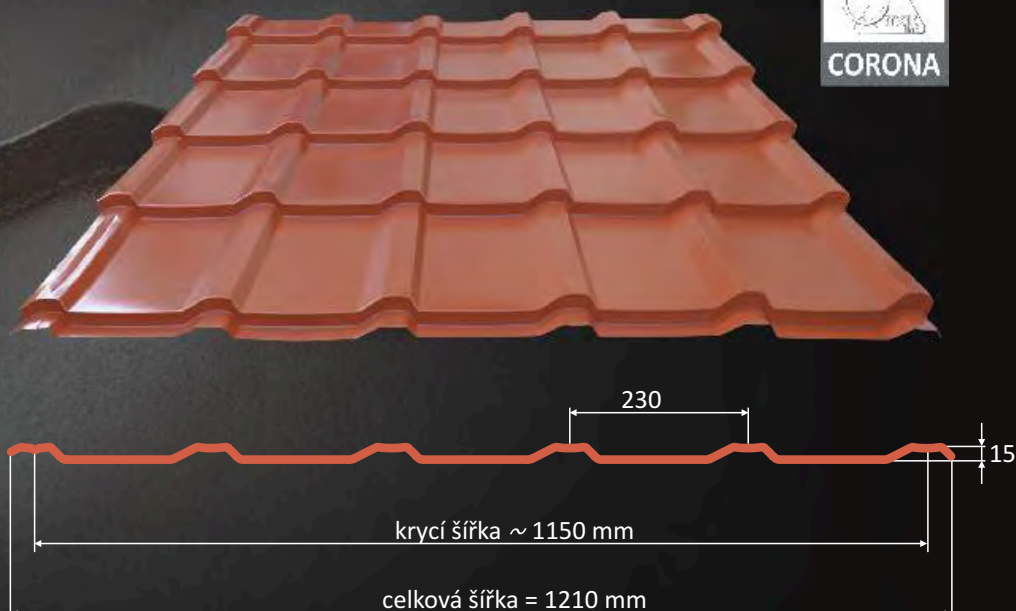
STŘEŠNÍ KRYTINY

OMAK CORONA



délka pravidelných kusů v mm

počet vln	CORONA 350	CORONA 400
1	490	540
2	840	940
3	1190	1340
4	1540	1740
5	1890	2140
6	2240	2540
7	2590	2940
8	2940	3340
9	3290	3740
10	3640	4140
11	3990	4540
12	4340	4940
13	4690	5340
14	5040	5740
15	5390	6140
16	5740	
17	6090	

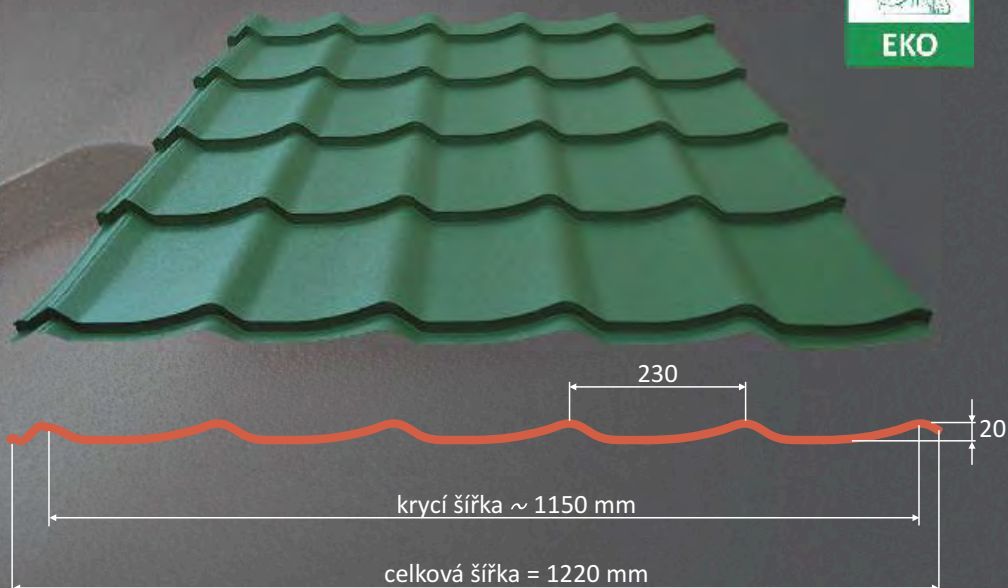


OMAK EKO



počet vln	EKO 350	EKO 400
1	490	540
2	840	940
3	1190	1340
4	1540	1740
5	1890	2140
6	2240	2540
7	2590	2940
8	2940	3340
9	3290	3740
10	3640	4140
11	3990	4540
12	4340	4940
13	4690	5340
14	5040	5740
15	5390	6140
16	5740	
17	6090	

délka pravidelných kusů v mm



Technické údaje

Celková šířka: 1220 mm
 Krycí šířka: ~ 1150 mm
 Délka tašky:
 - 350 mm standard
 - 400 mm
 Max. délka šablony:
 - modul 350 mm: 490-6090 mm
 - modul 400 mm: 540-6140 mm
 Tloušťka vstupního materiálu: 0,50 mm
 Výška: 20 mm
 Přeložení: 140 mm
 Váha: cca 5 kg/m²

OMAK EKO

Technické údaje

Celková šířka: 1150 mm
 Krycí šířka: ~ 1045 mm
 Délka tašky:
 - 350 mm standard
 - 400 mm
 Max. délka šablony:
 - modul 350 mm: 470-6070 mm
 - modul 400 mm: 520-6120 mm
 Tloušťka vstupního materiálu: 0,50 mm
 Výška: 34 mm
 Přeložení: 120 mm
 Váha: cca 5 kg/m²

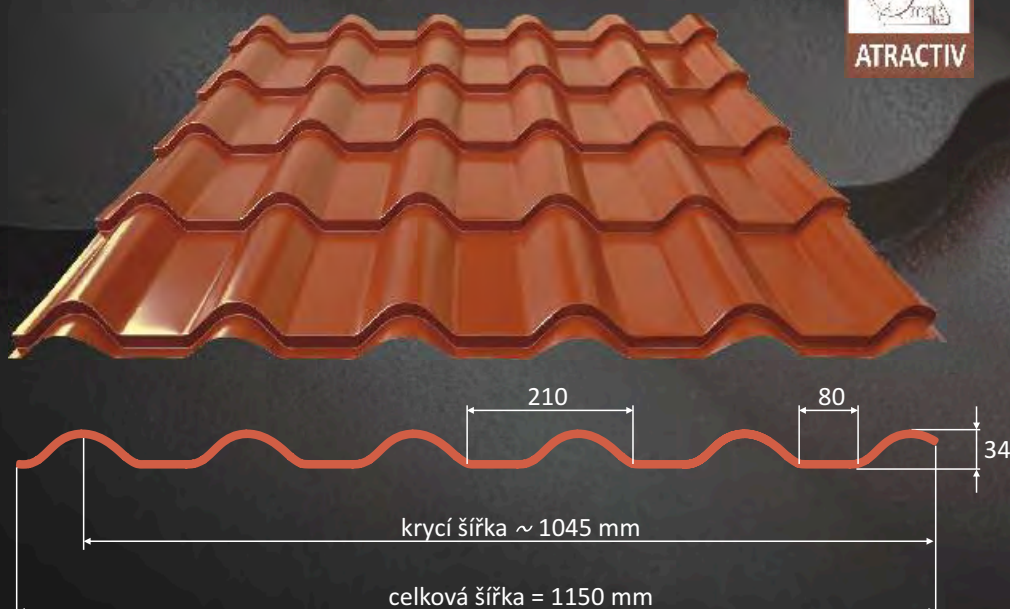
OMAK ATTRACTIV

OMAK ATTRACTIV

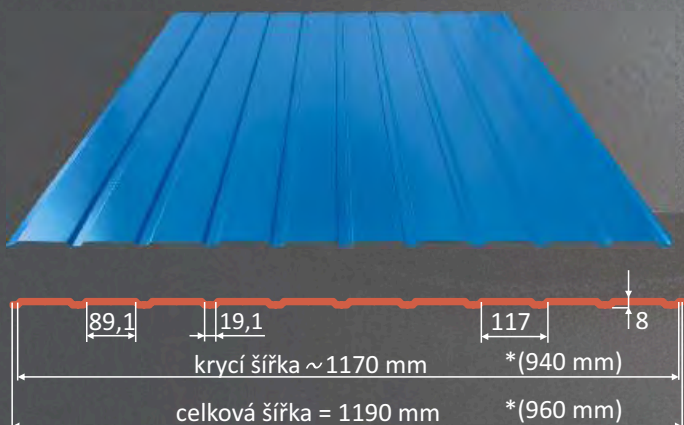


počet vln	ATTRACTIV 350	ATTRACTIV 400
1	470	520
2	820	920
3	1170	1320
4	1520	1720
5	1870	2120
6	2220	2520
7	2570	2920
8	2920	3320
9	3270	3720
10	3620	4120
11	3970	4520
12	4320	4920
13	4670	5320
14	5020	5720
15	5370	6120
16	5720	
17	6070	

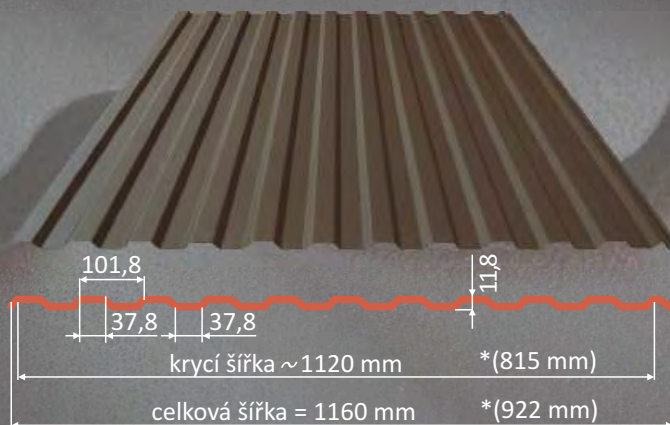
délka pravidelných kusů v mm



T-8

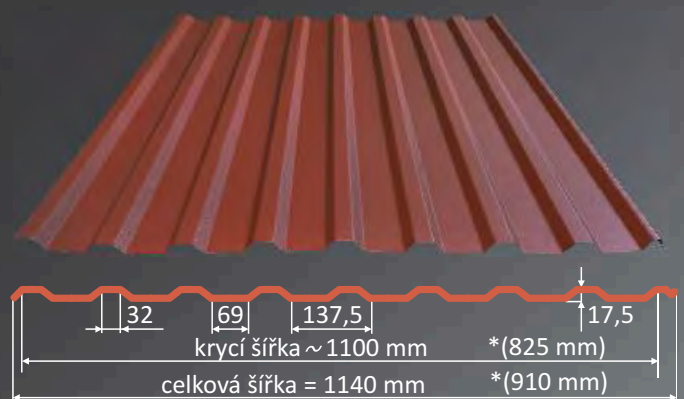


T-14

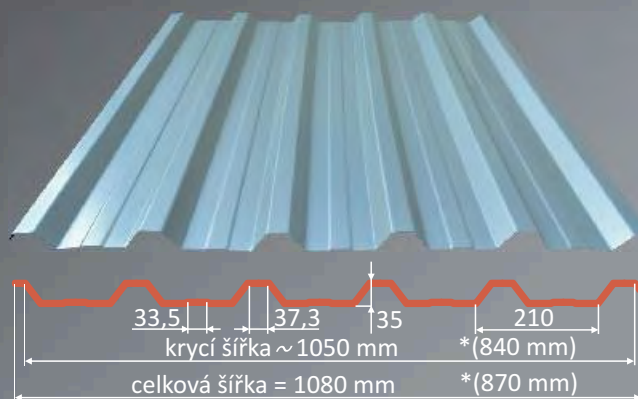


Společnost Omak doporučuje, v případě výroby trapézu T-8 max. délku šablony do 5bm, pro T 14 do 7,50bm, v případě T18, T35 a T55 max. délku šablon do 8,50bm.

T-18

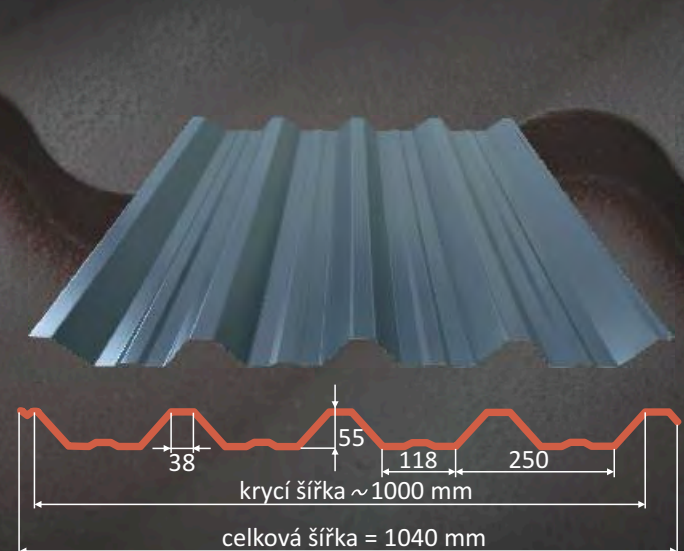


T-35



TRAPÉZOVÉ PLECHY

T-55



DR!PSTOP



DR!PSTOP - jedná se o speciální membránu, která je přilepená na spodní straně trapézového plechu. Díky této membráně lze ekonomicky vyřešit problém spojený s nadměrnou kondenzací vodních par uvnitř průmyslových objektů. DR!PSTOP lze použít v jakémkoliv prostředí, kde nastává tento jev. DR!PSTOP pohlcuje vlhkost a udržuje ji do doby, než v objektu nastanou vhodné podmínky (rosný bod) pro uvolnění shromážděné vlhkosti do ovzduší v podobě vodní páry. Pro správnou funkci systému DR!PSTOP je důležité zajistit vhodnou ventilaci objektu. V místech přeložení, spojů a u okapu je nutno mechanicky odstranit vrstvu DR!PSTOP ze spodní části plechů a zamezit takto případnému vsakování vlhkosti z vnitřních prostor objektu.

* šířka vstupního materiálu 1000 mm (pozink)

Click Panel 25 (PD25/550, PD25/345, PD25/240)

(falcovaná krytina s dvojitou stojatou drážkou)



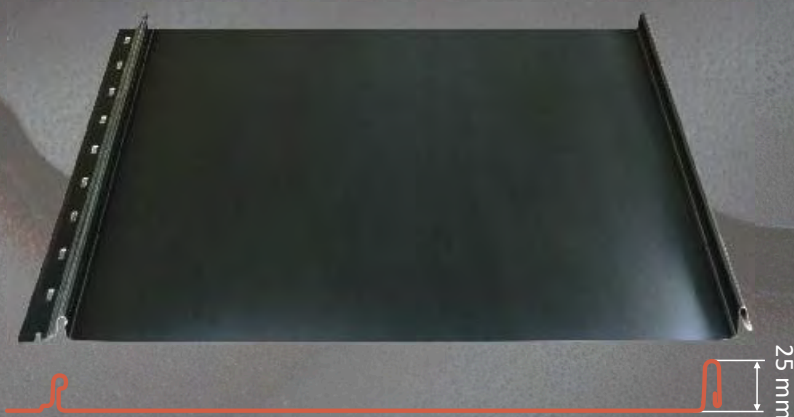
Jedná se o velmi oblíbený profil střešního panelu v řadě výrobků s drážkou 25mm.

Celková šířka a krycí šířka střešního panelu Click Panel 25

Druh materiálu	Šířka	Varianta I	Varianta II	Varianta III
Polyester lesk, Polyester mat, Granite® Quartz, Granite® HDX, Granite® Storm, Purex™ SSAB, Hliník Mat, Aluzinek 185	celková šířka	550 mm	345 mm	240 mm
	krycí šířka	~ 520 mm	~ 310 mm	~ 205 mm

Délka šablony: 1000 až 7000 mm

Tloušťka vstupního materiálu: 0,50 až 0,70 mm



Click Panel 38 (PD38/530, PD38/320, PD38/215)

(falcovaná krytina s dvojitou stojatou drážkou)

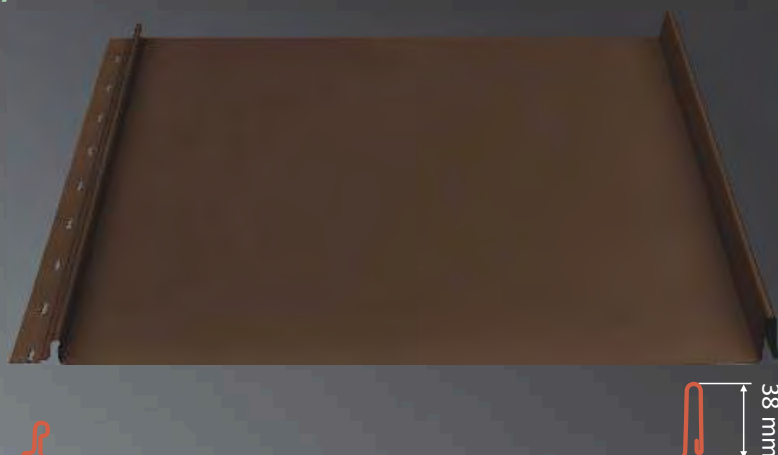
Tento profil je tvarově podobný s PD 25 s tím rozdílem, že výška drážky je 38mm.

Celková šířka a krycí šířka střešního panelu Click Panel 38

Druh materiálu	Šířka	Varianta I	Varianta II	Varianta III
Polyester lesk, Aluzinek 185	celková šířka	530 mm	320 mm	215 mm
	krycí šířka	~ 490 mm	~ 285 mm	~ 180 mm

Délka šablony: 1000 až 7000 mm

Tloušťka vstupního materiálu: 0,60 až 0,70 mm



STŘEŠNÍ PANEL

Možnosti

V případě obou profilů (PD 25 a PD 38) lze dodatečně provést výřez límce v délce 3cm na hraně šablony pro vyhotovení tzv. startovací lišty. Konečné zahnutí lišty provádí klempíř na stavbě.



U obou profilů lze provést dodatečné podélné prolisy dle nákresu.

Varianta: PD25/345, PD25/240, PD38/320, PD38/215

Vzor A - jeden trapézový prolis. Šířka 58mm, výška 1mm

Vzor B - jeden trapézový prolis. Šířka 25mm, výška 1mm

Vzor C - jeden prolis půlkulatý

Varianta: PD25/550, PD38/530

Vzor A - jeden trapézový prolis. Šířka 58mm, výška 1mm

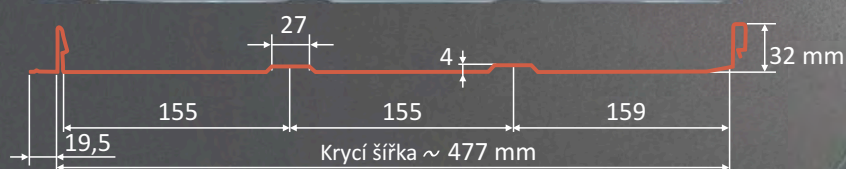
Vzor B - dva trapézové prolisy. Šířka jednoho prolisu 25mm, výška 1mm

Vzor C - dva prolisy půlkulaté

V případě objednávky vždy uvádějte vhodný symbol: Např. PD25/550/A nebo specifikujte jiný typ panelu + vzor dle výběru A/B/C. **Objednávka bez specifikace bude vyrobená bez dodatečných prolisů.**

Click Panel 32

(falcovaná krytina s dvojistou stojatou drážkou)



Pro tento typ střešního panelu jsou charakteristické podélné prolisy ve tvaru trapézu, které mají přímý vliv na pevnost krytiny.

Technické parametry :

Cellková šířka: 520 mm

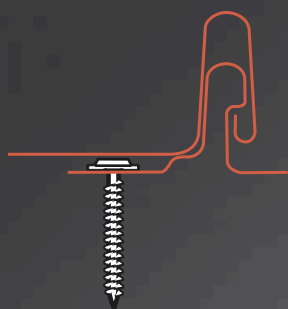
Krycí šířka: ~ 477 mm

Tloušťka vstupního materiálu: 0,50 mm

Délka šablon: 300 - 7000 mm

Výška profilu: 32 mm

Dostupný materiál: Polyester lesk, Polyester mat, Granite Quartz, Granite HDX, Granite Storm, Purex™ SSAB, Hliník mat, Aluzinek 185.

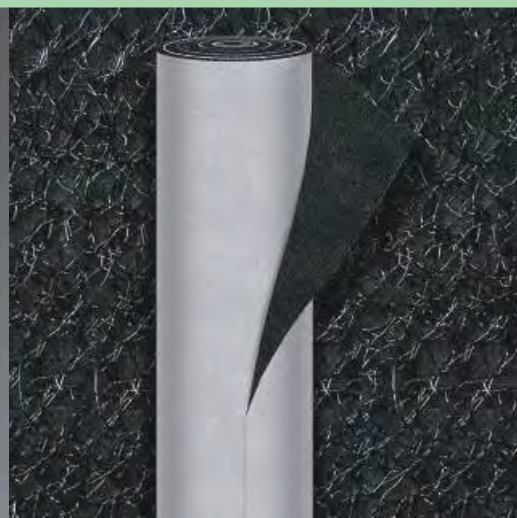


Způsob kotvení a spojování střešního panelu PD 25 a PD 38



Vrut corseal vhodný ke kotvení šablon střešních panelů.

Střešní fólie s PVC rohoží – vhodná jako podklad pod střešní panel



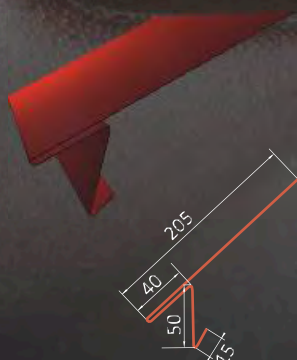
STŘEŠNÍ PANEL

Dodatečné informace a instrukce

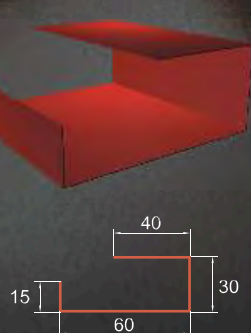
V případě střešních panelů může nastat tzv. jev „zvlnění“ střešní krytiny. Jedná se o přirozený fyzikální jev, který je spojený s tvarem střešních panelů. Montáž střešních panelů doporučujeme provádět na plný záklop s použitím střešní fólie s PVC rohoží, která je určena právě pro tento

typ krytin. Jedná se o čtyřvrstvou vysoceparopropustnou membránu s dodatečnou PVC rohoží. Tato fólie dokonale odvádí vlhkost a zaručuje správnou ventilaci střešního pláště.

Startovací lišta



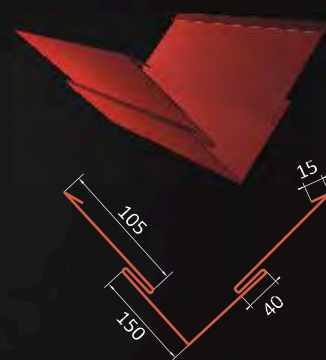
Ventilační lišta (pod hřebenáč)



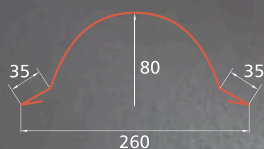
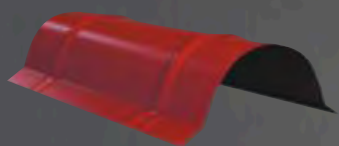
Hřebenáč (pro střešní panel)



Úžlabí (r.š. 620mm)



Hřebenáč pro profilované střešní tašky

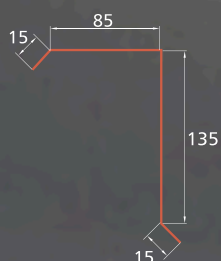
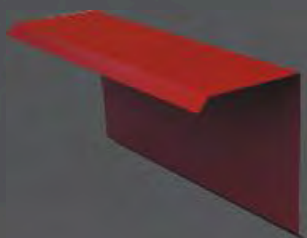


■ Závětrná lišta klasická (r.š. 250mm)

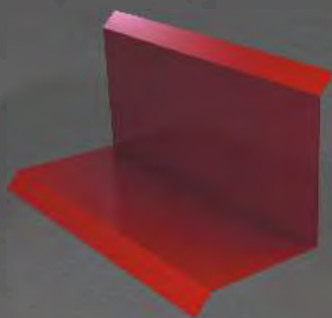
- možno vyrobiť v dĺžke dle přání zákazníka pouze v určitých barvách



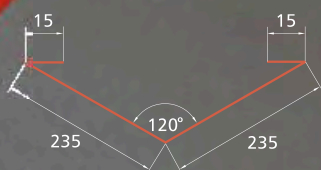
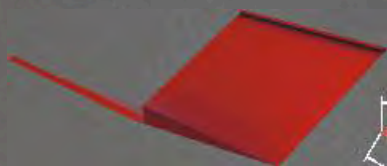
Závětrná lišta Horní (r.š. 250mm)



Lem zdi Horní (r.š. 250mm)



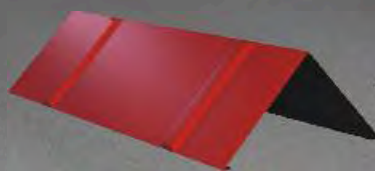
Úžlabí (r.š. 500mm)



Sněhový zachytávač

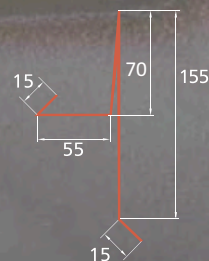


Hřebenáč trapézový



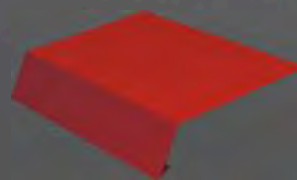
■ Závětrná lišta klasická (r.š. 310mm)

- tuto závětrnou lištu doporučujeme pro montáž k profilům OMAK ARACTIV, OMAK MOON a OMAK NOVA

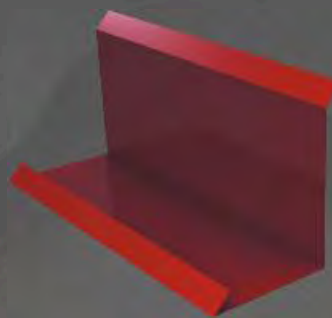


■ Okapní plech (r.š. 250mm)

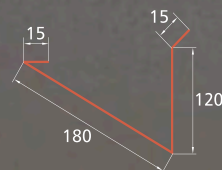
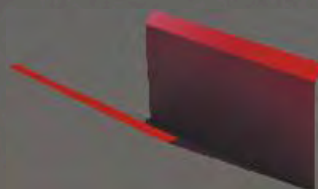
- možno vyrobiť v dĺžke dle přání zákazníka pouze v určitých barvách



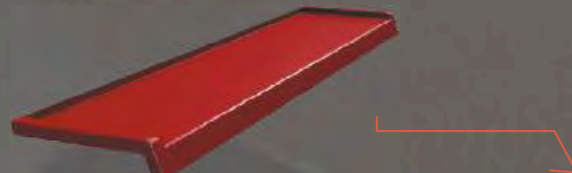
Lem zdi Dolní (r.š. 250mm)



Lem ke komínu Horní (r.š. 330mm)



Parapety vyrábíme dle požadavku zákazníka



Odolnost povrchové úpravy

Po mnoholetých zkušenostech spojených s výzkumem v hutních laboratořích, společnost Blachdom Plus nabízí širokou škálu svých výrobků, které lze montovat na střechách budov, na fasádách, ale rovněž uvnitř staveb. Použitý materiál je ošetřený speciální lakovanou vrstvou, která má znatelný vliv na životnost výrobků. Povrchová úprava je na hliníkový nebo ocelový plech nanášená v hutích během výrobního procesu, přičemž jádro plechu je dodatečně chráněné antikoročním povlakem.

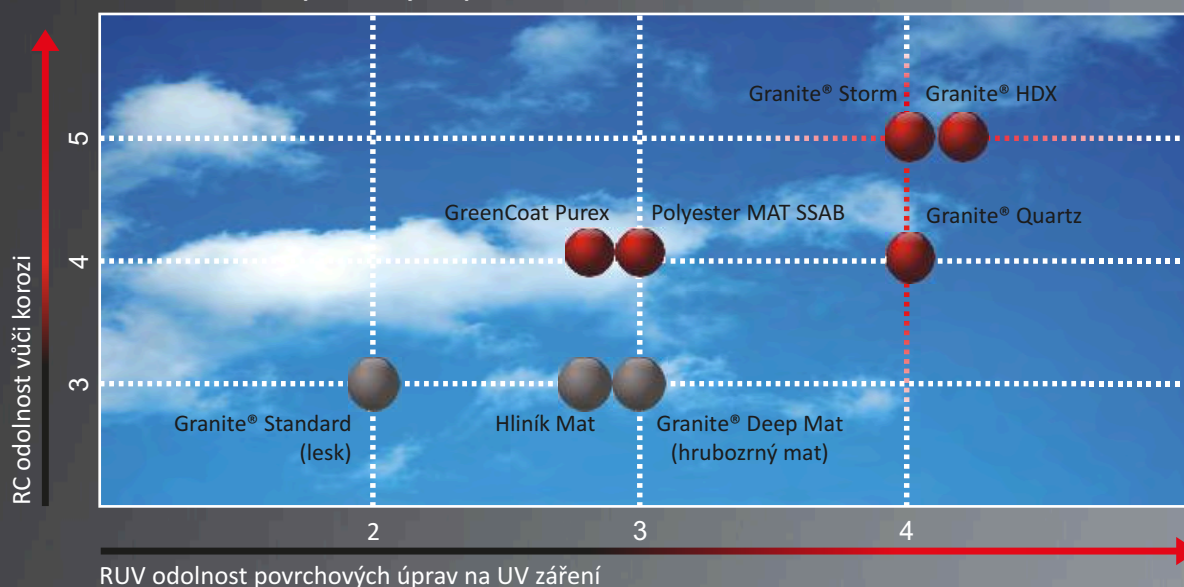
Výběr vhodné povrchové úpravy, druh a tloušťka, může mít znatelný vliv na dobu životnosti a stálobarevnosti této vrstvy, která pod vlivem UV záření, jiných atmosférických jevů a nečistot systematicky degraduje v množství od desítn do pár mikronů ročně. Tento proces je dlouhodobý a nelze ho zastavit.

Před zakoupením výrobků je nutno ověřit jaké v dané oblasti je korozní prostředí a jaký dopad může toto prostředí mít na povrchovou úpravu tak, aby výrobek měl jak nejdelší životnost.

V tabulce se nachází hodnoty odolnosti rovinných plechů na UV záření a odolnost proti korozi.

Odolnost dalších výrobků se nachází v Certifikátech o shodě pro každý výrobek zvlášť a včetně záručních podmínek jsou dostupné na www.omak.cz

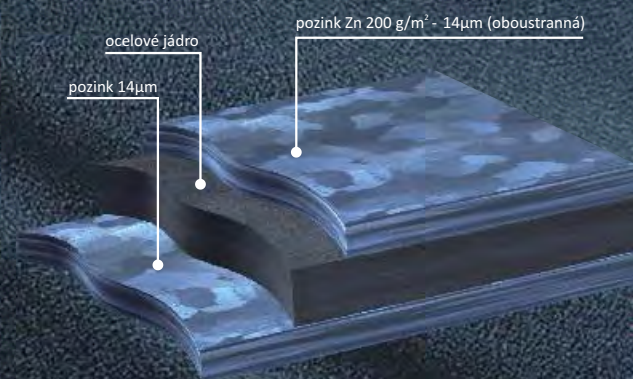
Tabulka odolnosti povrchových úprav:



POZINK

Pozink je základní povrchovou úpravou, která se nachází v nabídce společnosti Blachdom Plus. Jedná se o pokovanou ochrannou vrstvu ocelových plechů. Pozink se nanáší žárově. Je to nejstarší známý proces antikorozní ochrany. Tímto způsobem hutní závody provádí ochranu svých výrobků již od desítek let. Dle aktuálních norem takto ošetřené plechy lze použít pro výrobu střešních krytin bez dodatečné ochranné vrstvy pod podmínkou, že se jedná o pozink v gramáži Zn 350 g/m². Pokud je to Zn 275 g/m², pak střešní krytina musí být dodatečně ošetřena ochranným lakem v tl. 25 mikronů.

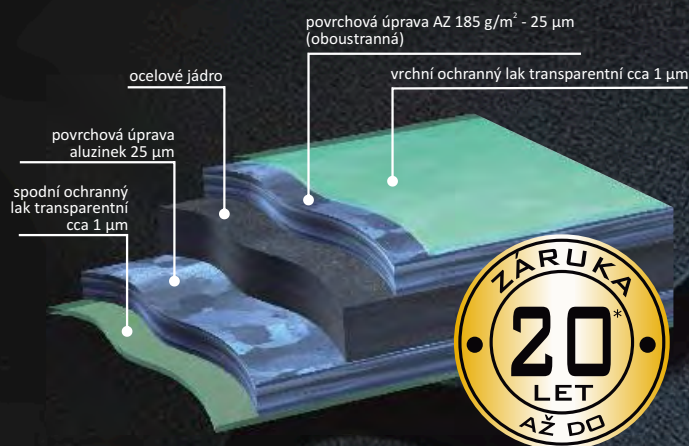
Pozinkovaná ochranná vrstva má výhodu v tom, že pod vlivem atmosférických jevů (kyslík, oxid uhelnatý, voda) tvoří tenkou vrstvu tzv. patinu, která se nerozpouští ve vodě. Doba vzniku závisí od podmínek ovzduší – může trvat od šesti měsíců po dobu dvou let. Dodatečný nátěr na pozinkované výrobky se nanáší zhruba po dvou letech tj. v době, kdy vrstva patiny je pravidelně rozložena na celém povrchu.



Řez pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Zn 200 g/m² – úprava používána ve společnosti Blachdom Plus

Pozinkované plechy Zn 200 g/m² jsou určeny k montáži vně staveb, kde korozní prostředí je C1 a C2.

ALUZINEK



Další antikorozi povrchovou úpravou, kterou se používá ve firmě Blachdom Plus je metalická povrchová úprava Aluzinek (Aluzinc®).

Hliníkovo-zinkovaná úprava AZ185g/m² (nános na jednu stranu je 25µ) již desítky let se vyznačuje skvělými protikorozními vlastnostmi.

Odolnost vůči korozi je obzvlášť vysoká pro úpravu AZ185 g/m². Je to díky spojení hliníku (55%), pozinku (43,4%) a křemíku (1,6%).

Hliník odděluje ocelový základ od atmosférických vlivů. Tato ochrana je velmi stabilní. Na povrchu se tvoří oxid hlinitý, který ve většině případů se nerozpouští, čímž zajišťuje trvalou ochranu proti korozi.

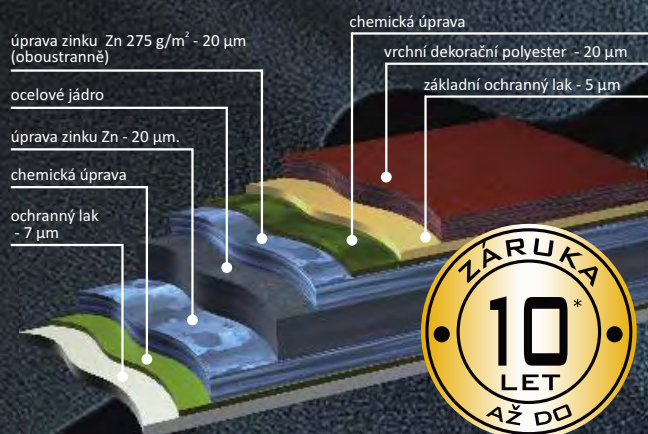
Zinek tvoří stejnou ochranu jak v případě ocelových plechů tj. chrání ocelové jádro v místech, kde dochází k přímému kontaktu s ovzduším (např. v místech prostřihů apod.) V praxi je tento jev znám jako aktivní katodová ochrana. Spojením těchto dvou ochranných procesů vzniká mnohem odolnější materiál (Aluzinc®) než je tomu v případě ochrany pozinkem.

Plech s povrchovou ochranou Aluzinc® AZ185 g/m² je možné používat k výrobě střešních krytin bez dodatečného ochranné nátěru. Jestliže chceme tento materiál porovnat k pozinkované ochraně pak gramáž Aluzinku je Zn 350 g/m².

Firma Blachdom Plus nabízí rovněž povrchovou úpravu Aluzinek AZ150 g/m² (nános na jednu stranu je 20µ). Tuto úpravu se doporučuje používat vně budov v korozním prostředí C1 a C2. Tento materiál lze porovnat k pozinkované ochraně pak gramáž Aluzinku je Zn 275 g/m².

Dodatečně úprava Aluzinek je oboustranně ošetřená transparentním ochranným lakem tl. 1mikron (ochrana SPT/antyfinger).

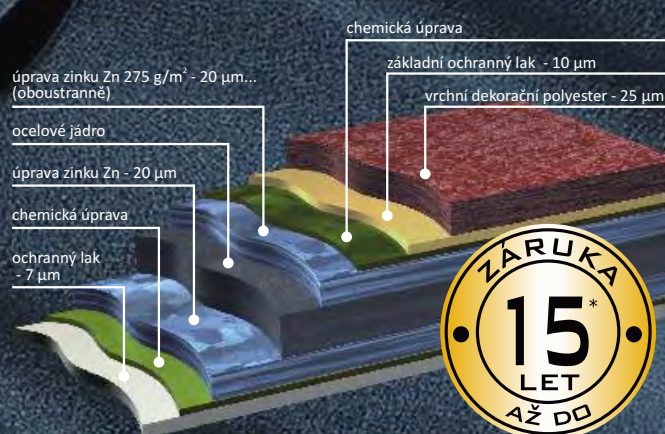
Polyester LESK 25 µ



Jedná se o základní povrchovou úpravu 25 µm, která se používá k ochraně plechů s ocelovým jádrem. Dodatečně tyto plechy jsou ošetřeny metalickou zinkovou antikorozi úpravou dle norem Zn 275 g/m².

Takto ošetřené plechy jsou dostupné v široké barevné škále a používají se již desítky let. Od té doby úprava prošla již značným vývojem a dnes je složení této ochrany bezpečné pro životní prostředí se zachováním vhodné životnosti výrobku.

Polyester MAT 35 µ



Plech s povrchovou úpravou Polyester MAT 35 µ se vyznačují tím, že díky větší tl. laku a zároveň matné struktuře, plech je odolnější vůči UV záření a jiným atmosférickým vlivům. Takto ošetřený plech lze použít pro pokrytí objektů, jako fasádní prvek nebo vně staveb. Úpravu se nanáší v ocelářských závodech a používá se k ochraně plechů s ocelovým jádrem. Dodatečně tyto plechy jsou ošetřeny metalickou zinkovou antikorozi úpravou dle norem ZN 275 g/m².

Granite® HDX

ArcelorMittal

Plechý ošetřené povrchovou úpravou Granite HDX patří mezi špičkové výrobky dodávané společností Blachdom Plus.

Plechý s polyuretanovou povrchovou úpravou Granite® HDX (lesk) a Granite® Storm (mat) se vyznačují vysokou odolností vůči korozi a stejně tak vůči UV záření. Jedná se o prvotřídní výrobky, které se nachází v nabídce společnosti Blachdom Plus. Z hlediska na technické parametry jak rovněž na estetický vzhled je nutno podotknout, že ve výrobní řadě Granite® od firmy ArcelorMittal, úpravy Granite® HDX a Granite® Storm patří mezi ty nejlepší.

Výhody:

- Na krytiny Omak vyrobené z plechu, jehož povrchovou úpravu tvoří Granite® Storm a Granite® HDX, se vztahuje záruka až 30 let dle v závislosti na vnější podmínky (podrobné informace jsou dostupné na www.omak.cz).
- Silný pokovený základ (Z275g/m²) zajišťuje vysokou odolnost vůči korozi rovněž v místech prostrhů.
- Zrnitý hrubý povrch zpevňuje povrchovou úpravu a výrazná odolnost vůči mechanickým vlivům zajišťuje komfort práce během přepravy a zpracování.

Granite® Storm

ArcelorMittal

Ještě větší odolnost s matnou povrchovou úpravou.

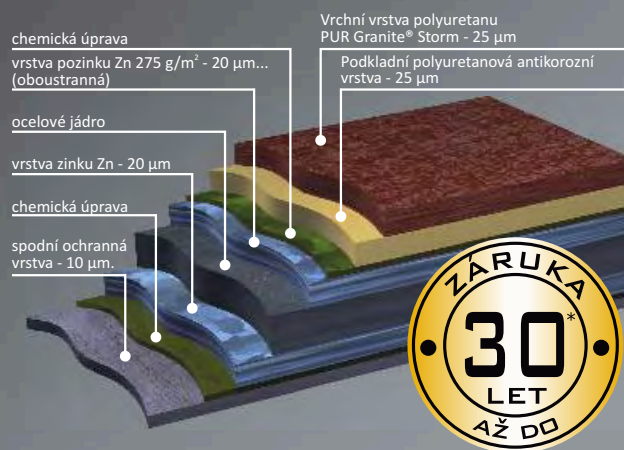
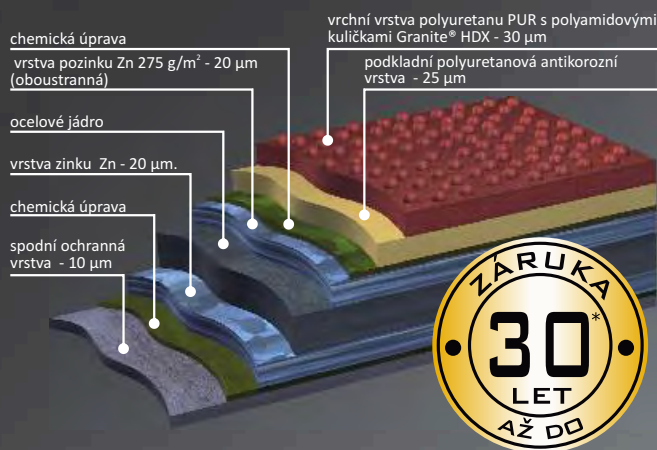
Použití: vnější a vnitřní použití pro fasádní systémy. Úpravu Granite® HDX a Granite® Storm lze především použít v agresivním prostředí:

- prostředí s nízkou teplotou a vlhké prostředí;
- přímořské oblasti (do 20 km od pobřeží);
- prostředí, kde je vysoká intenzita UV záření;
- průmyslové a znečištěné oblasti.

Ocelové plechy s povrchovou úpravou Granite® HDX a Granite® Storm jsou vyráběné společností ArcelorMittal.

Základní vlastnosti:

nominální tloušťka polyuretanové barvy	55 µm Granite® HDX	50 µm Granite® Storm
lesk (Gardner 60°)	30 GU Granite® HDX	5 GU Granite® Storm
odolnost vůči korozi (test v solné komoře)	700 hodin (ISO 7253) / kategorie RC5 v souladu s normou EN 10169 (nejlepší)	
odolnost vůči vlhkosti (QCT)	1500 hodin (ISO 6270)	
odolnost vůči UV záření (QUV)	2000 hodin (ISO 4892-3) / kategorie RUV4 v souladu s normou EN 10169 (nejlepší)	
reakce na oheň	A1 v souladu s normou EN 13501-1	

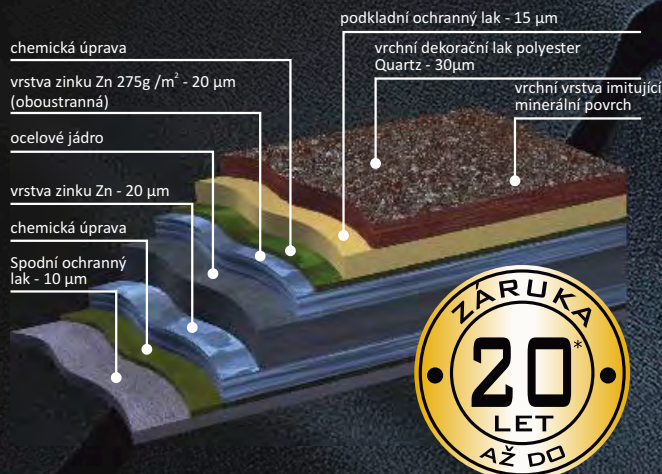


POVRCHOVÁ ÚPRAVA PREMIUM

Granite® Quartz

ArcelorMittal

Křemičitá, elastická a odolná povrchová úprava



Ocelové plechy s povrchovou úpravou Granite® Quartz se vyznačují zejména estetickým vzhledem pohledové strany. Jedná se o strukturu krystalů křemene. Tato úprava je elastická, vyznačuje se zvýšenou odolností proti mechanickému poškození, odolností proti korozi a zejména zvýšenou odolností vůči UV záření.

Na plechy s povrchovou úpravou Granite® Quartz je poskytována záruka až 20 let. Záruka je ovlivněna vnějšími podmínkami (podrobné informace dostupné na www.omak.cz).

Před zavedením do prodeje tento produkt byl patřičně prozkoumán v laboratořích ArcelorMittal, zejména pak proběhly testy na vnější podmínky v přímořských oblastech.

Základní vlastnosti:

nominální tloušťka podkladní a polyuretanové barvy	15 + 30 celkem 45 µm
lesk (Gardner 60°)	6 GU
odolnost vůči korozi (test v solné komoře)	360 hodin (ISO 7253) / kategorie RC4 v souladu s normou EN 10169
odolnost vůči vlhkosti (QCT)	1500 hodin (ISO 6270)
odolnost vůči UV záření (QUV)	2000 hodin (ISO 4892-3) / kategorie RUV4 v souladu s normou EN 10169 (nejlepší)
reakce na oheň	A1 v souladu s normou EN 13501-1

* - podrobné informace týkající se záručních podmínek najdete na www.omak.cz

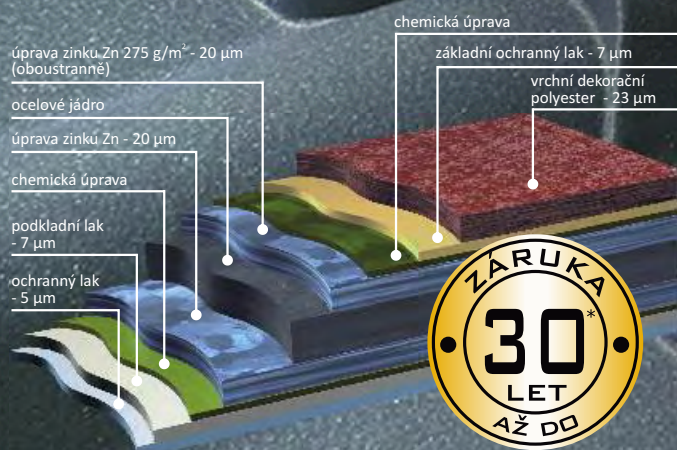
Granite® HDX, Granite® Storm i Granite® Quartz jedná se ochrannou známkou společnosti ArcelorMittal Flat Carbon Europe SA. Technické parametry výrobku jsou dostupné na <http://industry.arcelormittal.com>

www.omak.cz

Polyester MAT 30 μ z nabídky SSAB

Klasický výrobek pro střešní profily

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PREMIUM



Plech s povrchovou úpravou Polyester MAT 30 μ jsou vyráběné přes Švédské závody SSAB, které mají již 50 letou zkušenost ve stavebnictví. Všechny výrobky se vyznačují vysokou kvalitou švédské oceli, která je známá ve světě jako jedna z nejlepších oceli dostupných na trhu.

Polyester Mat zaručuje vysokou trvanlivost barvy a ochranu před korozí. Polyester Mat je vhodný pro výrobu střešních krytin a je dostupný v mnoha barvách.

Zadní strana plechu je standardně ošetřena dvojitou vrstvou v šedém odstínu.

Veškeré výrobky SSAB ošetřené organickým povlakem jsou vyrobené v souladu s normou EN 10169+A1.

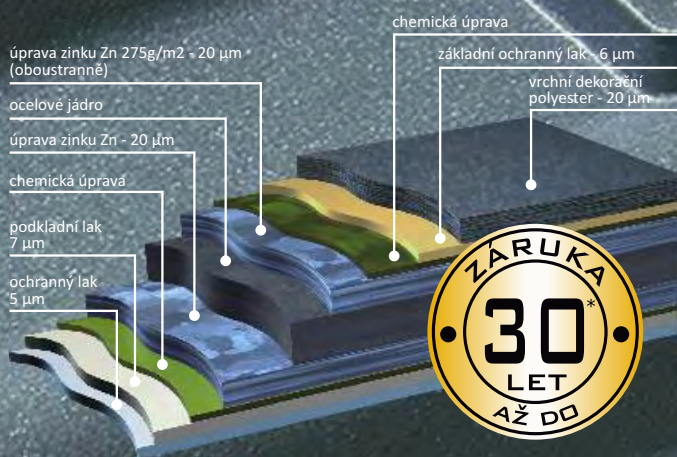
Základní vlastnosti:

Nominální tloušťka podkladní a polyuretanové barvy	30 μ m (vrchní vrstva 23 μ m + základní vrstva 7 μ m)
Povrchová úprava	mat
Nejvyšší provozní teplota	90 °C
Odolnost vůči mechanickým vlivům	25 N
Reakce na oheň	A2-s1, d0
Min úhel prohýbu	2 x tloušťka plechu
Odolnost vůči UV záření	RUV 3
Odolnost vůči korozi	RC4
Dvojitá základní vrstva	základní vrstva chrání horní vrstvu před znečištěním během procesu lakování a dopravy
Nominální tloušťka spodní vrstvy	12 μ m (základní vrstva 7 μ m + vrchní vrstva 5 μ m)

Green Coat Purex z nabídky SSAB

Vysoce odolný výrobek, atraktivní vzhled

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PREMIUM



GreenCoat je výrobní značka společnosti SSAB, která nabízí inovační, ekologické plechy s organickým povlakem pro stavebnictví. GreenCoat se vyznačuje vysokou kvalitou povrchové úpravy určené pro vnitřní i vnější použití ve stavebnictví. Zároveň se jedná o velice univerzální výrobek.

Všechny výrobky se vyznačují vysokou kvalitou švédské oceli, která je známá ve světě jako jedna z nejlepších oceli dostupných na trhu. GreenCoat Purex má vysokou odolnost vůči korozi, UV záření a také vůči mechanickým vlivům. Jedná se o lehký konstrukční materiál, který lze zpracovávat i při teplotě -15°C.

GreenCoat Purex se vyznačuje vysokou stálobarevností čímž zaručuje udržitelnost barevných odstínů, proto se tuto povrchovou úpravu doporučuje používat k výrobě dvou modulové tašky tašky OMAK MOON a OMAK NOVA.

Základní vlastnosti:

Nominální tloušťka podkladní a polyuretanové barvy	26 μ m (vrchní vrstva 20 μ m + základní vrstva 6 μ m)
Povrchová úprava	jemně perforovaná
LESK (Gardner 60°)	7 GU
Nejvyšší provozní teplota	100 °C
Nejnižší provozní teplota	- 60 °C
Nejnižší teplota zpracování	- 15 °C
Min úhel prohýbu	Min úhel prohýbu – 1 x tloušťka plechu
Odolnost vůči UV záření	RUV 3
Odolnost vůči korozi	RC4
Dvojitá základní vrstva	základní vrstva chrání horní vrstvu před znečištěním během procesu lakování a dopravy
Nominální tloušťka spodní vrstvy	12 μ m (základní vrstva 7 μ m + vrchní vrstva 5 μ m)

*- podrobné záruční podmínky se nachází na www.omak.cz

Hydrocoat POLYESTER 100

Hliníkový plech s povrchovou úpravou



HYDRO

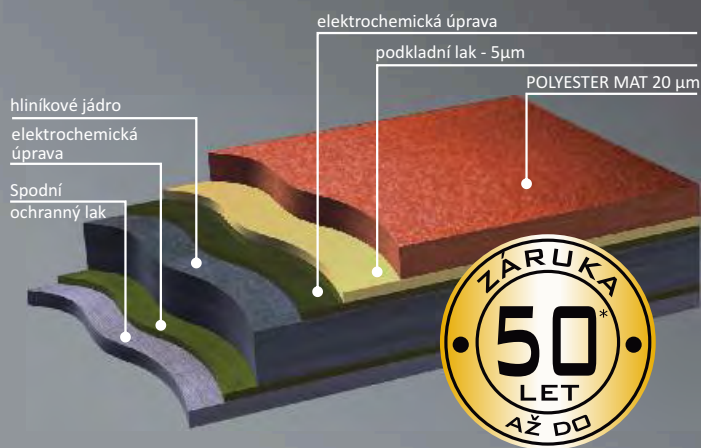
Hliníkový plech **Hydrocoat POLYESTER 100** (Polyester MAT) patří mezi nejodolnější střešní materiály jaký ve své nabídce má firma Blachdom Plus. Hliník byl objeven v 1827 roce. Hliníkový plech ve svitcích vyrábí (válcování a lakování) přední Norská společnost v této oblasti – Hydro Aluminium Rolled Products AS (výrobní závod Holmestrand). Svitky jsou dodávány přímo do firmy Blachdom Plus, ze kterých se následně vyrábí hliníkové střešní krytiny.

Tyto výrobky se vyznačují zejména:

- vysokou antikorozi schopností vůči klimatickým vlivům,
- **50-ti letou zárukou** na perforační korozi
- nejstarší hliníkový střešní plášť má již více jak 120 let a pořád dokonale splňuje svoji funkci
- prostřihy vzniklé během montáže není nutno ošetřovat opravnou barvou

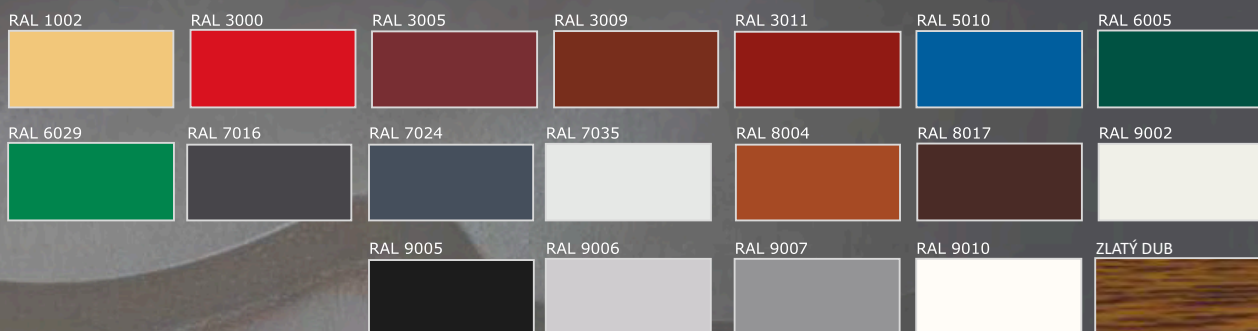
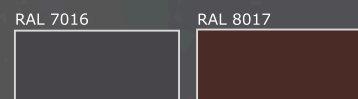
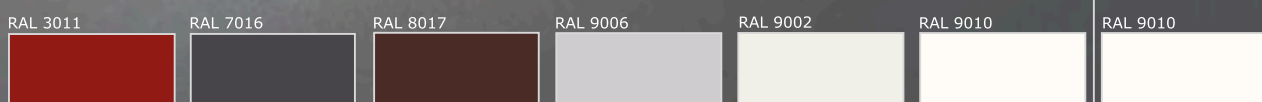
*podrobné informace týkající se záručních podmínek najdete na www.omak.cz

- vyznačuje se dokonalou přilnavostí vrchního laku
- ekologickým přípravným procesem – bez použití chromové lázně,
- plech je ošetřený polyestrovou barvou, použité pigmenty jsou šetrné vůči přírodnímu prostředí – bez použití těžkých kovů,
- tloušťka hliníkového jádra je 0,60mm a je v souladu s platnými normami

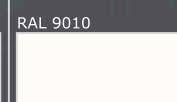
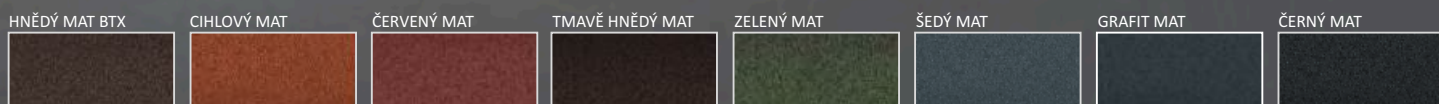
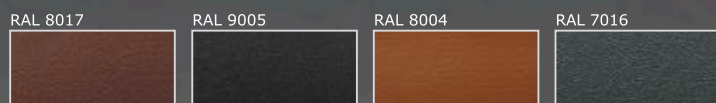
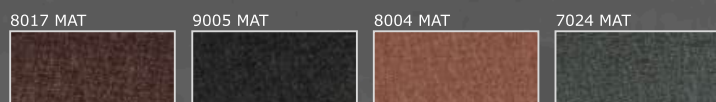


Kopule kostela „San Gioacchino“ v Římě.
Hliníková střeška zde slouží už více jak 120 let

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PREMIUM

POLYESTER STANDARD (25 μ) tloušťka 0,50 mmPOLYESTER STANDARD (25 μ) tloušťka 0,60 mmPOLYESTER STANDARD (25 μ) tloušťka 0,70 mm

tloušťka 1 mm

POLYESTER MAT (35 μ) tloušťka 0,50 mmGranite® HDX (55 μ) tloušťka 0,50 mmGranite® Storm (50 μ) tloušťka 0,50 mm

ALUZINEK AZ 185 + SPT



TLOUŠŤKA
- 0,50 mm
- 0,70 mm

POZINK



TLOUŠŤKA
- 0,50 mm
- 0,60 mm
- 0,70 mm
- 1,00 mm

HLINÍK POLYESTER MAT (25 μ) tloušťka 0,60 mmGranite® Quartz (45 μ) gr. 0,50 mmSSAB POLYESTER MAT (30 μ) tloušťka 0,50 mm

Švédská ocel
SSAB

GreenCoat PUREX (26 μ) tloušťka 0,50 mm

**DODAVATELÉ VSTUPNÍHO
MATERIÁLU (ocelového plechu)**



ArcelorMittal



MARCEGAGLIA



SALZGITTER
MANNESMANN
STAHLHANDEL

Przedsiębiorstwo Grupy Salzgitter

SSAB



HYDRO



Připoj se k nám



www.facebook.com/blachdompluscz



BLACHDOM PLUS s.r.o.
Ul. Strojnická 373, Mosty
735 62 Český Těšín
Tel. +420 775 571 765
Tel. +420 775 571 733

e-mail:
obchod@omak.cz
paha@omak.cz
olomouc@omak.cz
plzen@omak.cz
ustinl@omak.cz

Tento leták má pouze informativní charakter dle článku č. 71 Občanského zákoníku.
Nejedná se o obchodní nabídku dle č. 66 odstavec 1 Občanského zákoníku

www.omak.cz