PREFA

STŘECHA
SILNÁ JAKO BÝK!

HLINÍKOVÉ STŘEŠNÍ SYSTÉMY

ODOLNOST VICHŘICÍM

PROTOŽE KAŽDÁ HLINÍKOVÁ FALCOVANÁ TAŠKA PREFA JE PŘIPEVNĚNA PATENTOVANOU PŘÍCHYTKOU

Když se blíží bouřka, je třeba si pospíšit: zavřít okna, odstranit z balkónu a terasy volné předměty, zajet s autem do garáže. A pak zbývá už jen čekat. S hliníkovou střechou PREFA máte přitom zaručeně o jednu starost méně – vaše střecha vydrží! Ne nadarmo přiřkli profesionálové střechám firmy PREFA přívlastek „silná jako býk“. Díky jedinečnému systému skrytých patentovaných příchytek a pokládání na vazbu odolá hliníková střecha PREFA i nejextrémnějším bouřím. Čím exponovanější místo, tím se použije více patentovaných příchytek a větrnému zatížení se také přizpůsobí druh upevnění (na hřebík nebo šroubované). Tak bude každá hliníková střecha PREFA extrémně odolná proti bouřkám.

TECHNICKÁ DATA FALCOVANÉ TAŠKY PREFA:

Materiál: barevný legovaný hliník, 0,7 mm silný, dvouvrstvý vypalovaný lak
Rozměr: 600 x 420 mm v položené ploše
Hmotnost: 1 m² = cca 2,5 kg = 4 tašky
Nosnost: max. 800 kg/m² (plošné zatížení při odstupu kontralatí 800 mm s max. rozestupem latí 419 mm s mezilatěmi – max. 210 mm – nebo plném bednění)
Sklon střechy:
od 12° = cca 21 % (při délce krokví do 7 m)
od 14° = cca 25 % (při délce krokví 7-12 m)
od 16° = cca 29 % (při délce krokví nad 12 m)
Pokládka: na plné bednění (min. 24 mm silné se separační vrstvou nebo na střešní latě 50 x 30 mm s mezilatí)
Separační vrstva: při pokládce na plné bednění doporučujeme použít separační vrstvu (je nutné zohlednit i místní podmínky)
Připevnění: 2 kusy hliníkové patentované příchytky na tašku = 8 příchytek na m²

Schilthorn (CH), 2 971 m n.m., PREFA Falcovaná taška, antracit

Kredarica (SLO), 2 500 m n.m., PREFA Falcovaná taška a šablona antracit P.10

REZUVZDORNOST

PROTOŽE STŘECHA PREFA JE Z HLINÍKU, NEMŮŽE REZIVĚT

Rezavé fleky na lemech, okapech a okapových svodech, jaké jsou často k vidění na starších domech, to opravdu nemusí být. Ne dnes, ne zítra, a ani za 100 let. To dokazuje střecha kostela San Gioacchino v Římě (1897), socha Erose na Piccadilly Circus v Londýně a špička 170 metrů vysokého památníku Washington Memorial, které byly všechny provedeny z hliníku před více než 100 lety a dodnes nejeví žádné známky rzi. Jak to funguje? Hliník tvoří v průběhu let ochranný film, který se v případě narušení sám znovu uzavírá. Díky tomu je naprosto odolný vůči povětrnostním vlivům a zaručeně odolný proti rzi.

PREFA Falcovaná taška antracit P.10

PREFA Střešní a fasádní panel FX.12, tmavě hnědá P.10

NEROZBITNÁ

PROTOŽE HLINÍKOVÁ STŘECHA PREFA ANI V EXTRÉMNÍM POČASÍ NEPOPRASKÁ

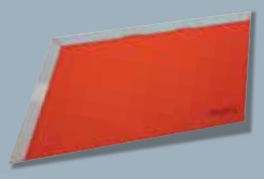
Přestože teploty silně klesnou a sněhová pokrývka je vyšší a vyšší, můžete v klidu odpočívat. Protože vaše hliníková střecha PREFA zaručeně vydrží. Ani vysoká sněhová zátěž nepředstavuje pro naše střechy absolutně žádný problém. Prolomení je vyloučeno. Teplotní výkyvy mezi dnem a nocí a s tím spojené střídání tání a mrazu nechávají hliníkovou střechu rovněž v klidu.

TECHNICKÁ DATA PREFA STŘEŠNÍHO A FASÁDNÍHO PANELU FX.12:

NOVINKA!

Materiál: barevný legovaný hliník,
0,7 mm silný, dvouvrstvý vypalovaný lak
Rozměr: 700 x 420 mm (3,4 ks/m²) a
1400 x 420 mm (1,7 ks/m²) v položené ploše
Hmotnost: 1 m² = cca 2,3 kg
Sklon střechy: od 17° = cca 29 %
Pokládka: na plné bednění (min. 24 mm silné se separační vrstvou)
Připevnění: vruty nebo hřebíky

PREFA Falcovaný šindel antracit P.10



TECHNICKÁ DATA FALCOVANÉHO ŠINDELE PREFA:

Materiál: barevný legovaný hliník,
0,7 mm silný, dvouvrstvé vypalované lakování
Rozměr: 420 x 240 mm v položené ploše
Hmotnost: 1 m² = cca 2,5 kg = 10 šindelů
Nosnost: max. 800 kg/m² (plošné zatížení při odstupu kontralatí 800 mm a plném bednění)
Sklon střechy: od 25° = 47 %
Pokládka: na plné bednění
(min. 24 mm silné se separační vrstvou)
Separační vrstva: při pokládce na plné bednění doporučujeme použít separační vrstvu (je nutné zohlednit i místní podmínky)
Připevnění: 1 kus hliníkové patentované příchytky na šindel = 10 příchytek na m²

LEHKÁ

PROTOŽE HLINÍKOVÁ STŘECHA PREFA VÁŽÍ POUZE 1/10 BĚŽNÉ STŘECHY

Střecha PREFA váží s 2,3–2,6 kg/m² pouze nepatrný zlomek hmotnosti běžné střechy (cca 35–55 kg/m²). U rodinných domů s běžnou plochou střechy kolem 200 m² proto musí váš krov zcela jistě nést o dvě tuny hmotnosti méně. Při tom je vaše hliníková střecha od společnosti PREFA obzvláště odolná, s dlouhou životností a zaručeně vydrží i při extrémním počasí (velké množství sněhu, velké teplotní rozdíly, bouřky). Nejde jen o rozměry a hmotnost, ale výhradně o nejlepší kvalitu.

PĚKNÁ

PROTOŽE HLINÍKOVÁ STŘECHA PREFA JE JAK PRO MODERNÍ A DOBOVOU ARCHITEKTURU, TAK I PRO TRADIČNÍ STAVITELSTVÍ

Střecha hraje v architektuře ústřední roli. Může radikálně změnit vzhled domu. Sedlová střecha, valbová střecha, pultová střecha, kupolová střecha, válcová střecha, plochá střecha – nenechte si ve svém tvůrčím prostoru stanovit zbytečné meze. Hliníkové střechy od společnosti PREFA vám dovolují flexibilní řešení pro současnou architekturu, ve které se cítíte dobře.

BAREVNĚ STÁLÁ

PROTOŽE LAKOVANÁ VRSTVA JE TVÁRNÁ A DLOUHODOBĚ ODOLNÁ PROTI TEPLOTĚ I POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM

Horké dny, mrazivé noci – ve vysokých polohách nejsou 50°C rozdíly mezi nejvyššími denními a nejnižšími nočními teplotami žádnou výjimkou. Povrch střechy je ale denně zatěžován i v mírném pásmu. Střecha PREFA ze špičkového zušlechtěného hliníku na sobě nedá nic znát. Kvalitní lakovaná vrstva je tvárná, a tím také nejlépe chráněna před povětrnostními vlivy a teplotními výkyvy.

PREFA Střešní a fasádní panel FX.12 antracit P.10, s novým sněhovým zachytávačem

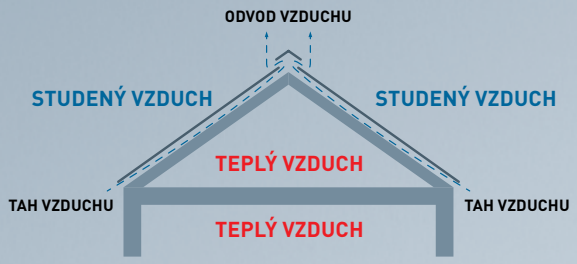
NOVÝ PREFA DRŽÁK TYČOVÉHO SNĚHOLAMU:

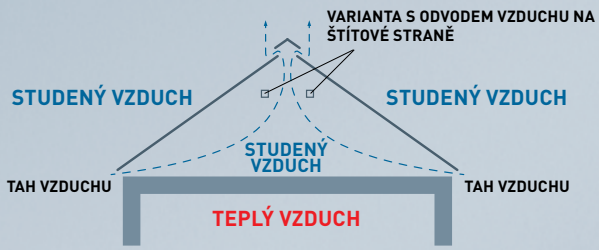
pro PREFA Falcované tašky, šindele, šablony a FX.12.
Největší výhoda nového sněhového zachytávače, při příznivé ceně, je jednoduchá montáž.
Držák tyčového sněholamu lze montovat i dodatečně.
Dostupný ve všech barvách pro maloformátovou střešní krytinu PREFA.

NOVINKA!

STŘEŠNÍ SKLADBA STŘECH

Hliníkové střechy PREFA by měly být realizovány jako odvětrávané. Tak se eventuální vlhkost rychle odvede a podpoří se dlouhá životnost střešní konstrukce i tepelné izolace. Přesto existují různé druhy montáže podle toho, jestli chcete střešní prostor využívat jako teplý obytný prostor nebo jednoduše jako klasický studený půdní prostor.





STŘEŠNÍ SKLADBA PRO TEPLÉ PODKROVÍ

Pro vytvoření optimálně tepelně izolovaného střešního obytného prostoru doporučuje PREFA dvouvrstvou střešní nástavbu s kontralatěním. Tím se vytvoří vlastní prostor pro větrání střešního pláště. Tak můžete umístit tepelnou izolaci i mezi krokve.

STŘEŠNÍ SKLADBA PRO STUDENÝ PŮDNÍ PROSTOR

U jednoplášťové střešní nástavby slouží celý střešní prostor k větrání. Proto je nutné dbát na to, aby byla celá podlaha půdního prostoru optimálně tepelně izolovaná.

Pozor: Tato střešní nástavba není vhodná pro pozdější půdní vestavbu jako obytného prostoru!

PŘED

OPTIMÁLNÍ PRO REKONSTRUKCE

PROTOŽE DÍKY NÍZKÉ HMOTNOSTI JE MOŽNÉ UŠETŘIT NÁKLADY NA DRAHOU NOSNOU KONSTRUKCI KROVU

Starý dům, nová střecha – to, co zní tak jednoduše, může být při zakrytí tradičními střešními taškami velmi náročné a drahé. Až příliš často je nutné připravit starý krov střechy z důvodů statiky na několik tun těžkou zátěž moderních tašek pomocí drahé vnitřní konstrukce a vyztužení. A přitom si to můžete v pravém slova smyslu ušetřit. S mnohonásobně lehčí hliníkovou střechou od společnosti PREFA nejsou dodatečná zpevnění nutná téměř nikdy. Novou hliníkovou střechu můžete rychle a bez komplikací namontovat na starý střešní krov. Hotovo!

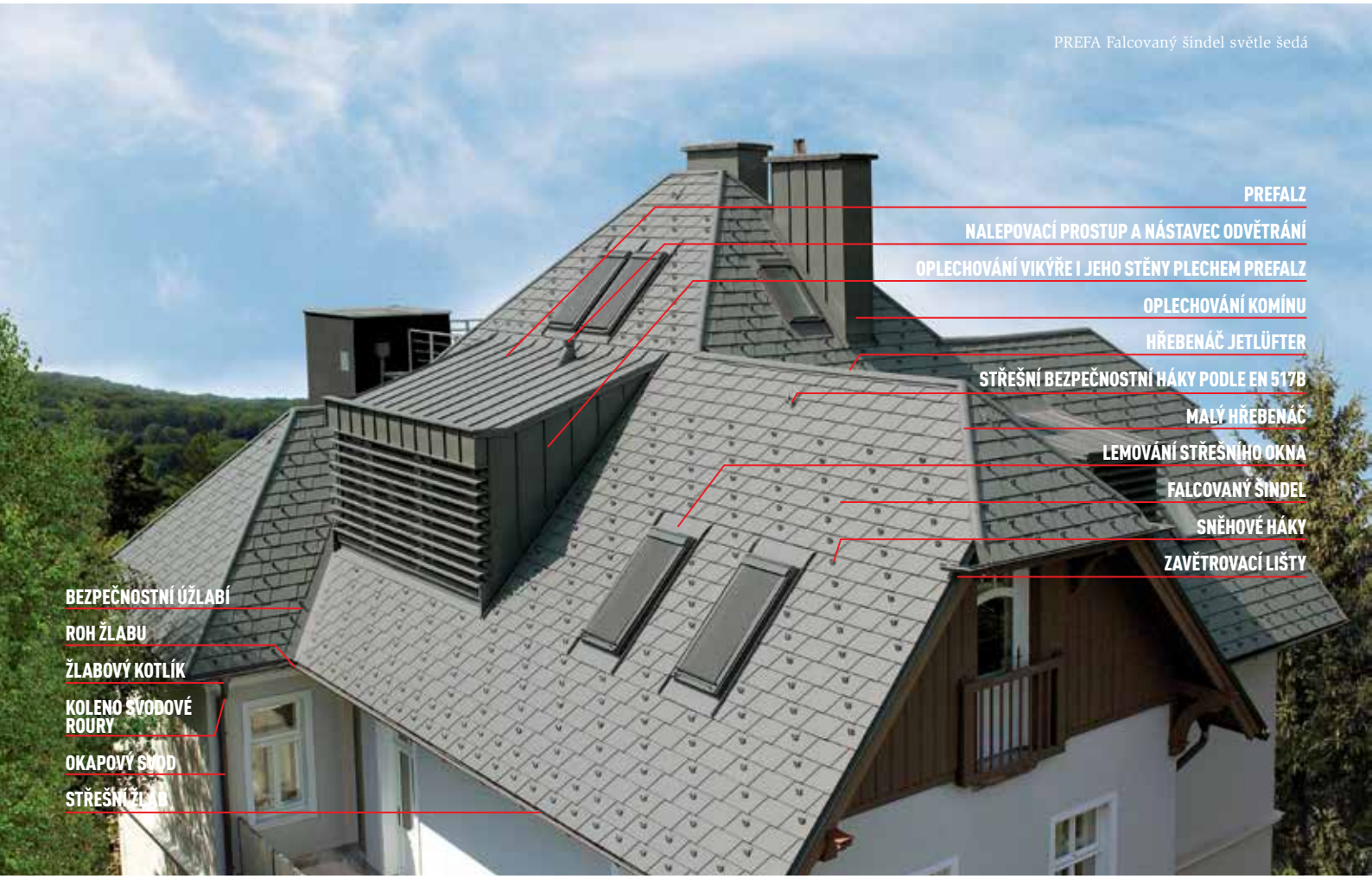
PO

PREFA Falcovaná taška antracit

KOMPLETNÍ SYSTÉM

PROTOŽE KOMPLETNÍ SYSTÉM PREFA UMOŽŇUJE OPTIMÁLNÍ SLADĚNÍ STŘECHY, OKAPŮ, FASÁDY A SOLÁRNÍ TECHNIKY

PREFA není pouze specialista pro silné střechy, ale vyrábí také vysoce kvalitní střešní odvodňovací systémy, fasády a solární řešení. S více než 4000 různými produkty z hliníku vám nabízíme ideální celkové řešení pro kreativní a obsáhlé ztvárnění střech a fasád.



PREFA Falcovaná šablona antracit

STŘEŠNÍ SYSTÉMY – PERFEKTNÍ PRO VŠECHNY POŽADAVKY

Staré střechy s vikýři, střešními okny a zaobleními je možné nově pokrýt přesně ve stejném tvaru a kvalitně je zakrýt. A také architektonicky nová řešení se s hliníkovými produkty PREFA mohou realizovat technicky perfektně a dlouhodobě bezúdržbově.

ODVODNĚNÍ STŘECHY – MAXIMÁLNÍ TVŮRČÍ VOLNOST

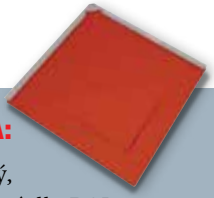
Naše střešní okapové systémy jsou po desetiletí spolehlivé a okouzlily svými rafinovanými technickými řešeními detailů. Jsou k dostání ve více standardních barvách, jakož i na přání ve všech myslitelných barevných odstínech – od řešení tón v tónu až k vědomému architektonickému zdůraznění díky kontrastním barvám.

FASÁDY – IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO GENERACE

Vysoká kvalita a dlouhá životnost, jakož i skutečnost, že hliníkové fasády nekorodují a nemohou se dlouhodobě znečistit, jsou příčinami, proč stále více stavitelů sahá po kvalitních produktech pro fasády od společnosti PREFA. Rozličné systémy zaručují nejvyšší míru tvůrčí volnosti a nabízí pro každý dům vhodné řešení.

SOLAR – SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA NA STŘEŠE

S PREFA Solárními systémy nabízíme opticky dokonalé řešení pro všechny ekologicky uvažující stavebníky. Solární a fotovoltaické prvky integrované přímo do střechy nebo na střechu jsou viditelné pouze při důkladném pohledu a nabízí přitom vysokou míru efektivnosti, bezpečnosti a dlouhou životnost.



TECHNICKÁ DATA FALCOVANÉ ŠABLONY PREFA:

Materiál: barevný legovaný hliník, 0,7 mm silný, dvouvrstvé vypalované lakování nebo práškování dle RAL nebo NCS
Rozměr: 290 x 290 mm v položené ploše
Hmotnost: 1 m² = cca 2,6 kg = 12 tašek
Nosnost: max. 800 kg/m² (plošné zatížení při odstupu kontralatí 800 mm a plném bednění)
Sklon střechy: od 22° = cca 40 %
Pokládka: na plné bednění
(min. 24 mm silné se separační vrstvou)
Separační vrstva: při pokládce na plné bednění doporučujeme použít separační vrstvu (je nutné zohlednit i místní podmínky)
Připevnění: 1 kus příchytky na falcované šablony
na každou šablonu = 12 příchytek/m²

ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

PROTOŽE HLINÍK JE 100% RECYKLOVATELNÝ

V době, kdy by mělo být šetrné zacházení s přírodou samozřejmostí, dokazuje hliník svou třídu o to víc. Nízká hmotnost je absolutním šampiónem recyklace! Hliník je možné používat znovu a znovu, tím se ušetří 95 % výrobní energie. Kvalita se recyklací nemění a dokazují to přesvědčivé statistiky: ve stavebním průmyslu se již 85 % spotřeby hliníku pokrývá opětovně použitým hliníkem. Pokud vezmeme na zřetel také nízkou hmotnost a dlouhou životnost hliníkové střechy PREFA (žádné lámání, koroze nebo mrznutí), pak naše produkty vykazují vysoce pozitivní energetickou bilanci.

PREFA PŘEHLED BAREV

SVĚTOVÁ NOVINKA!

PREFA P.10

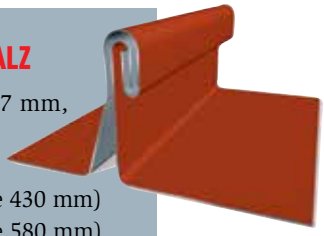
SILNÁ INOVACE Z HLINÍKU

	Falcovaná taška	Falcovaný šindel	Falcovaná šablona	Střešní a fasádní panel FX.12 (NOVINKA!)	PREFALZ	Okapy
tmavě hnědá P.10	●	●	●	●	●	
antracitová P.10	●	●	●	●	●	
tmavě červená P.10	●	●	●	●	●	
světle šedá P.10	●	●	●	●	●	
NOVINKA! břidlicová P.10*	●	●	●	●	●	

tmavě hnědá (vlastní barva)							●
antracitová (podobná RAL 7016)							●
červenohnědá (podobná RAL 8012)	●	●	●	●	●		
cihlově červená (podobná RAL 8004)	●	●	●	●	●	●	
tmavě červená (podobná RAL 3009)							●
mechově zelená (podobná RAL 6005)	●	●	●	●	●	●	
světle šedá (podobná RAL 7005)							●
zinkově šedá (vlastní barva)					●	●	
prefa bílá (podobná RAL 9002)					●	●	
oříšková - testa di morro (vlastní barva)					●	●	
stříbrná metalíza (podobná RAL 9006)					●	●	
přírodní hliník					●	●	
patina zelená (vlastní barva)					●		
patina šedá (vlastní barva)					●		

*Barva břidlicová P.10 byla inspirována barvou alpských hornin a podléhá tak přirozenému kolísaní více odstínů. Ty dávají výrobku jeho nezaměnitelný charakter. To platí i pro barvy písková a žíhaná hnědá.

TECHNICKÁ DATA SVITKOVÉHO PLECHU PREFALZ



Materiál: barevný legovaný hliník o tloušťce 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak
Rozměry:
0,7 x 500 mm (vzdálenost falcované strany v ose 430 mm)
0,7 x 650 mm (vzdálenost falcované strany v ose 580 mm)
0,7 x 1000 mm (doplňkový pás)
Standardní rozměry:
500 mm šířka pásu
60 kg (vnitřní Ø = 320 mm) cca 63 bm
500 kg (vnitřní Ø = 500 mm) cca 529 bm
650 mm šířka pásu
60 kg (vnitřní Ø = 320 mm) cca 49 bm
500 kg (vnitřní Ø = 500 mm) cca 407 bm
Sklon střechy: od 3° = cca 5 %
Pokládka: na plné bednění (min. 24 mm silné se separační vrstvou)
Separační vrstva: při pokládce na plné bednění doporučujeme použít separační vrstvu (je nutné zohlednit i místní podmínky)
Připevnění: PREFA posuvné a pevné příchytky, dle statických požadavků

K pokrytí pultových střech doporučujeme v exponovaných místech použít PREFALZ s 500 mm šířkou pásu a separační vrstvu.

ZÁRUKA 40 LET

HLINÍK DOKAZUJE KVALITU NA CELÝ ŽIVOT

Neodletí. Nekoroduje. Nerozbije se. Protože hliníková střecha PREFA je kvalitní produkt vyráběný v Rakousku a Německu. Je zpracováván profesionálně a svědomitě. Je upevňován skrytě. Je na okrajích falcovaný pomocí štítových pásků s odolností proti bouřkám. A je zušlechtěný dvouvrstvým vypalovaným lakováním s barevnou stálostí. Proto vám s klidným svědomím dáváme neuvěřitelných 40 let záruky na vaši hliníkovou střechu PREFA.

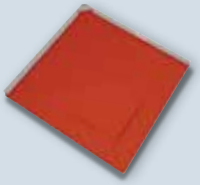
*Při záruce na barvu se jedná o záruku lakovaného povrchu vůči odprýskání a tvorbě puchýřů za podmínek uvedených v záručním certifikátu. Více informací o záruce na materiál a barvu naleznete na www.prefa.com/záruka

PŘEHLED NAŠICH PRODUKTŮ

FALCOVANÁ TAŠKA:
pro střechy, fasády a solar
Rozměr: 600 x 420 mm v položené ploše
Hmotnost: 1 m² = cca 2,3 kg = 4 tašky
Sklon střechy: od 12°

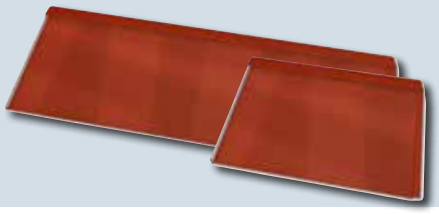
FALCOVANÝ ŠINDEL:
pro střechy a fasády
Rozměr: 420 x 240 mm v položené ploše
Hmotnost: 1 m² = cca 2,5 kg = 10 šindelů
Sklon střechy: od 25°

FALCOVANÁ ŠABLONA:
pro střechy a fasády
Rozměr: 290 x 290 mm v položené ploše
Hmotnost: 1 m² = cca 2,6 kg = 12 falcovaných šablon
Sklon střechy: od 22°



NOVINKA!

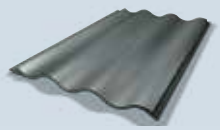
STŘEŠNÍ A FASÁDNÍ PANEL FX.12:
pro střechy a fasády
Rozměr: 700 x 420 mm a 1400 x 420 mm
Hmotnost: 1 m² = cca 2,3 kg
Sklon střechy: od 17°

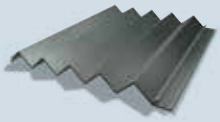


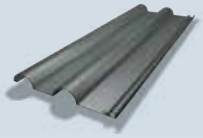
PREFALZ:
pro střechy, fasády a solar
Rozměr: 0,7 x 500 mm, 0,7 x 650 mm
Hmotnost: cca 1,89 kg/m² (efektivní spotřeba 2,3-2,5 kg/m²)
Sklon střechy: od 3°

LISOVANÉ PROFILY:
pro fasády
Rozměr:
Profilwelle: 10/47/2,00 mm, šířka 140 mm
Schalenprofil: 19/70/2,00 mm, šířka 140 mm
Zackenprofil: 22/40/2,00 mm, šířka 200 mm

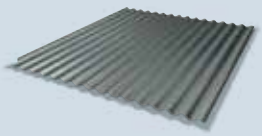
Hmotnost:
Profilwelle: 6,62 kg/m²
Schalenprofil: 7,65 kg/m²
Zackenprofil: 7,5 kg/m²





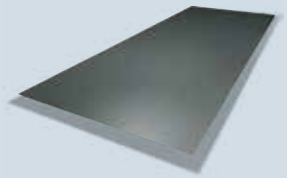


VLNITÝ PLECH:
pro fasády
Rozměr: 18/76/0,7, 1,0 mm, šířka 1067 mm, délka: 6000 mm
Hmotnost: 2,3, 3,3 kg/m²



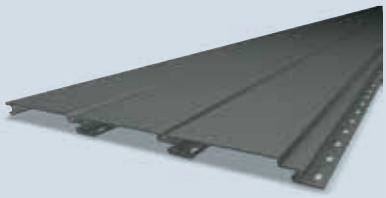
REYNOBOND:

pro fasády
Rozměr: 1500 x 4010 x 4,0 mm
Hmotnost: cca 5,5 kg/m²



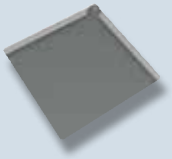
SIDING:

pro fasády
Rozměr:
0,7 x 138 x 500 až 6200 mm
1,0 x 200 x 500 až 6200 mm
1,2 x 300 x 500 až 6200 mm
Hmotnost: cca 3,30 až 4,30 kg/m²



MALÁ FASÁDNÍ ŠABLONA 20X20:

pro fasády
Rozměr: 200 x 200 mm v položené ploše
Hmotnost: 1 m² = cca 2,8 kg = 25 šablon



STŘEŠNÍ ŽLAB:

Rozměry:
250 - půlkulatý žlab , hranatý
280 - půlkulatý žlab
333 - půlkulatý žlab , hranatý
400 - půlkulatý žlab , hranatý
700 x 1,0 mm - nástřešní žlab

NOVINKA!

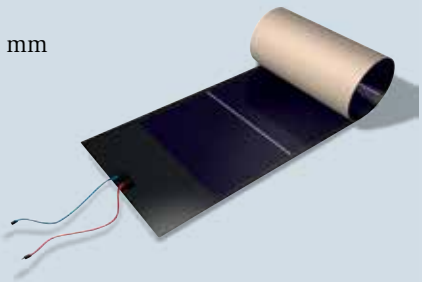
SOLAR:

PREFA Fotovoltaik PS.13 integrovaný
Rozměry: délka: 1496 mm, šířka: 983 mm, výška: 6 mm
Pro všechny střešní systémy PREFA.

PREFA Fotovoltaik PS.13 nadstřešní
Rozměry: délka: 1620 mm, šířka: 992 mm, výška: 46 mm
Pro všechny střešní systémy PREFA, vhodný i pro dodateční montáž.

PREFALZ Solar PS.136:
Rozměry: délka: 5486 mm, šířka: 394 mm, tloušťka: 2,5 mm
Výkon/Modul: 136 Wp

Solární buňka: tenkostěnné solární buňky
Zkoušky: IEC 61646, ochranná třída II
Podklad: svitkový hliníkový plech PREFA
Nepokládat na pozinkované nebo natírané plechy či jiné střešní materiály.



NAŠI PALETU BAREV NAJDETE NA WWW.PREFA.COM

PREFA

STŘECHA SILNÁ JAKO BÝK!

SKUPINA PREFA

RAKOUSKO 3182 Marktl/Lilienfeld
T + 43 2762 502-0, **E** office.at@prefa.com

NĚMECKO 98 634 Wasungen
T + 49 36941 785-0, **E** office.de@prefa.com

NĚMECKO 50739 Köln
T + 49 221 700 919-0, **E** office.de@prefa.com

ŠVÝCARSKO 9230 Flawil
T + 41 71 952 68 19, **E** office.ch@prefa.com

ITÁLIE 39100 Bozen
T + 39 0471 068680, **E** office.it@prefa.com

FRANCIE 67000 Strasbourg
T + 33 3 88 31 63 05, **E** office.fr@prefa.com

ČESKÁ REPUBLIKA 19300 Praha
T + 420 234 496 501, **E** office.cz@prefa.com

MAĎARSKO 2040 Budapešť
T + 36 23 511-670, **E** office.hu@prefa.com

POLSKO 02-295 Warszawa
T + 48 22 720 62 90, **E** office.pl@prefa.com

www.prefa.com

10 DOBRÝCH DŮVODŮ PRO ZNAČKU PREFA

- **! ODOLNOST VICHŘICÍM**
- **! REZUVZDORNOST**
- **! NEROZBITNOST**
- **! LEHKOST**
- **! KRÁSA**
- **! STÁLOBAREVNOST**
- **! OPTIMÁLNÍ PRO REKONSTRUKCE**
- **! KOMPLETNÍ SYSTÉM**
- **! EKOLOGIČNOST**
- **! ZÁRUKA 40 LET**

SKUPINA PREFA JE ZASTOUPENA V TĚCHTO ZEMÍCH:
Rakousko, Německo, Švýcarsko, Itálie, Francie, Nizozemsko, Belgie, Lucembursko, Dánsko, Česká republika, Slovensko, Maďarsko, Polsko, Slovinsko, Chorvatsko, Estonsko, Lotyšsko, Litva, Rusko

*Při záruce na barvu se jedná o záruku lakovaného povrchu vůči odprýskání a tvorbě puchýřů za podmínek uvedených v záručním certifikátu. Více informací o záruce na materiál a barvu naleznete na www.prefa.com/záruka

Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny. Možné barevné odchylky v tisku. 03.2013|CZ