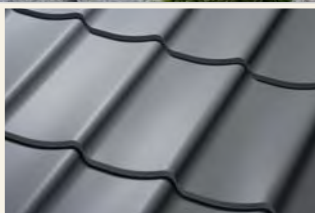


**SATJAM**<sup>®</sup>  
střechy · okapy · trapézy

# STŘECHA V KAŽDÉM DETAILU



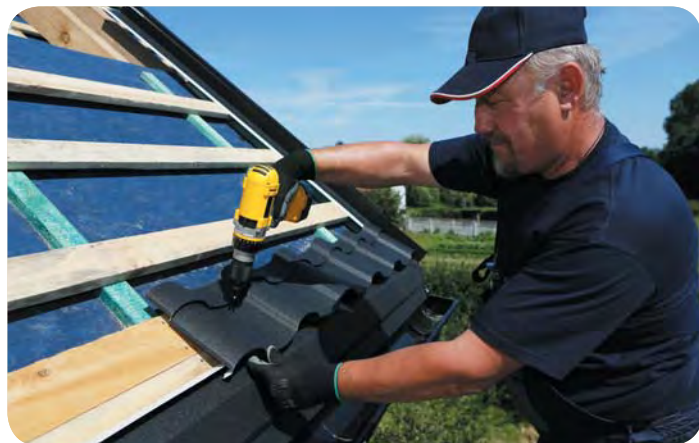
## ■ Plechová střecha ANO či NE?

Přemýšlíte o střeše pro svůj dům? O plechových střeších se mezi lidmi stále povídá řada mýtů a polopravd. Zde je pár nejčastějších.

### 1. PLECHOVÁ STŘECHA MÁ JEDNODUŠŠÍ KROV

ANO

Ano, je to pravda. **Plechová krytina má významně nižší hmotnost** (až 20krát), a pokud se s tímto parametrem počítá již od projektu, dá se konstrukce krovu zjednodušit a zlevnit. U rekonstrukcí, kde jsou mnohdy krovy pro použití těžkých



krytin již málo únosné, se lze použitím lehké plechové krytiny vyhnout nákladné rekonstrukci krovu. Plechová střešní krytina přináší i další výhody a úspory nákladů. Jde především o rychlost montáže a významné snížení nákladů na manipulaci. Další velkou výhodou je široký sortiment typů, struktury a barev povrchové úpravy.

### 2. PLECHOVÁ STŘECHA NEODOLÁ PORYVU VĚTRU

NE

Spousta lidí stále věří, že plechové krytiny při silnějším větru odletí, a to kvůli menší plošné hmotnosti. **Odolnost krytin proti sání a tlaku větru je dána kotvením**, zejména typem a množstvím kotevního materiálu. Pokud je toto kotvení provedeno špatně, uletí ze střechy jakákoliv krytina.



### 3. PLECHOVÁ STŘECHA PROPOUŠTÍ SNÍH

NE

Při sněžení se nemusíte obávat, že byste na půdě našli nafoukaný sníh. **Plechová střešní krytina má totiž proti tradičním taškám až šestkrát méně spojů** (ve velkoformátovém provedení).



### 4. PLECHOVÁ STŘECHA RYCHLEJI STÁRNE

NE

Všechny střechy stárnou. Podívejte se na staré tradiční střechy, které pokrývají mech, řasa nebo lišejník. Naopak nejstarší hliníková plechová střecha je z roku 1897 a stále slouží svému účelu. **Naším výrobkům věříme a poskytujeme na ně až 60letou záruku.**

### 5. PLECHOVÁ STŘECHA JE HLUČNÁ

NE

Pokud jde o hluk, například za deště, platí, že je odhlučnění střechy dáno celkovou skladbou střešního pláště. **Závislé je zejména na správné volbě tepelné izolace, která by měla mít i požadované akustické parametry.** Akustické parametry musí splňovat střecha jako celek, ne pouze krytina.



# AluMat

## střešní krytina ze slitiny hliníku

AluMat a AluMat Stucco jsou materiály pro výrobu střešních krytin. Jakostí spadají do nejvyšší třídy EXCELENT. Hlavní složku slitiny prozrazuje název – jedná se o hliník (neboli aluminium), který je doplněn o hořčík a mangan. Všechny tři prvky ve vhodné zvoleném poměru společně vytvářejí materiál s výbornými parametry pevnosti



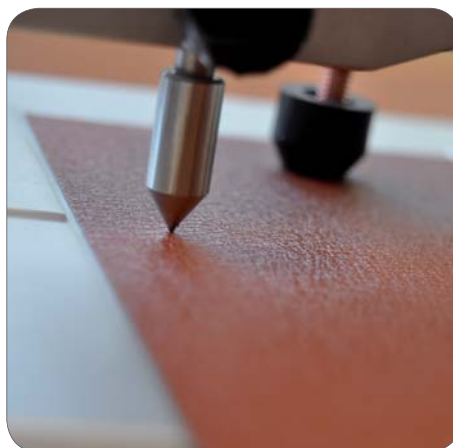
Barevná provedení



a odolnosti vůči povětrnostním vlivům a korozi. Povrchová úprava na bázi matného polyesteru v tloušťce 25 mikrometrů ještě dále posiluje odolnost krytiny a prodlužuje její životnost.

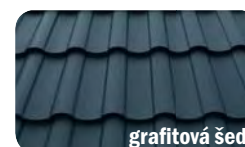
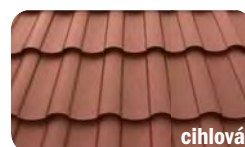
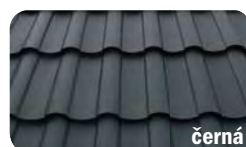
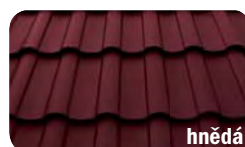
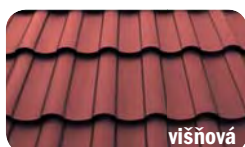
AluMat Stucco má povrch plechu upraven do podoby reliéfu, což dodává krytině nevšední vzhled a snižuje hluchnost při dešti. Právě struktura povrchu je hlavním rozdílem. Dodavatelem výrobní suroviny je norská společnost NORSK HYDRO.

## OCELOVÝ PLECH S PRÉMIOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU PURMAT®



Povrchová úprava pro střešní krytiny a trapézové profily **Purmat®** byla vyvinuta koncernem **ArcelorMittal** exkluzivně pro naši společnost. Purmat® svými parametry významně doplňuje řadu dostupných povrchových úprav, protože jde o kvalitní polyuretanový povlak v tloušťce **50 mikrometrů**. Zaručuje vysokou odolnost proti korozi, mechanickému

Barevná provedení



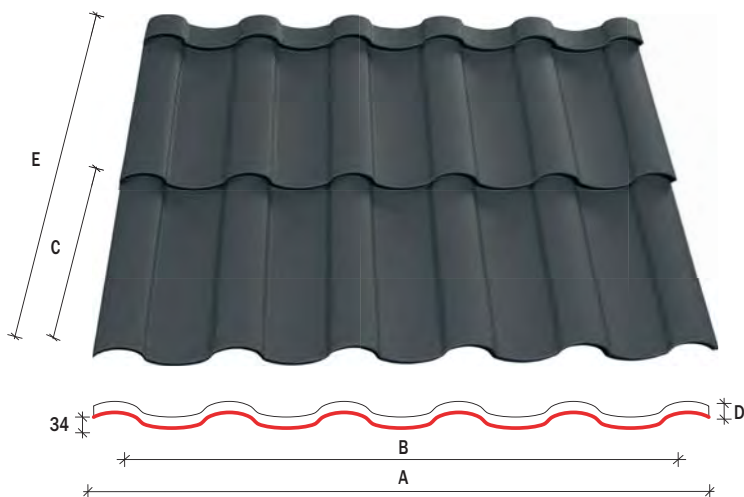
poškození a UV záření. Na výběr je z pěti barevných provedení.

Vysoká kvalita povrchové úpravy **Purmat®** je doložena výsledky testů v náročných podmínkách. Na tento materiál tak poskytujeme záruku v délce trvání **30 let** (více se dozvíte v podmínkách programu SATJAM Záruka Plus).

## ■ Střešní krytina SATJAM Arad Premium s jedinečnou povrchovou úpravou

**SATJAM**<sup>®</sup>  
arad premium

Moderní maloformátová krytina vyráběná z vysoce jakostního ocelového plechu s povrchovou úpravou **Purmat**<sup>®</sup>. Nový nevšední design. Technologie skrytého kotvení. Vysoká jakost zpracování. Toto jsou základní výhody střešní krytiny SATJAM Arad Premium, která má ambice stát se ozdobou vaší střechy.



### Barevná provedení



**NOVINKA**

### Technická data

kóta	Prodejní název	Arad Premium 2M	Arad Premium 1M
	Symbol	AP2M	AP1M**
A	Celková šířka	<b>1 179 mm</b>	<b>1 179 mm</b>
B	Stavební šířka	<b>1 080 mm</b>	<b>1 080 mm</b>
C	Délka tašky	<b>350 mm</b>	<b>350 mm</b>
D	Výška odsokoku	<b>30 mm</b>	<b>30 mm</b>
E	Délka modulu	<b>765 mm</b>	<b>415 mm</b>
Tloušťka krytiny		<b>0,5 mm</b>	<b>0,5 mm</b>
Hmotnost 1 m <sup>2</sup>		<b>cca 5 kg</b>	<b>cca 5kg</b>
Užitná plocha šablony		<b>0,76 m<sup>2</sup></b>	<b>0,38 m<sup>2</sup></b>
Počet šablon na m <sup>2</sup>		<b>1,32 ks</b>	<b>2,63 ks</b>
Minimální sklon		<b>9°</b>	<b>9°</b>

\*\*Jednomodulová taška

### Výjimečná krytina se skrytým kotvením

Zcela nový systém bez viditelných kotevnických prvků ovlivňuje estetiku, ale i funkčnost. Krytina není v ploše nikde perforována, což má příznivý vliv na životnost. Kotevní otvory jsou v krytině připraveny již při výrobě, což

zjednodušuje práci pokrývačů, ale zároveň eliminuje možnost vzniku chyb při montáži. Založení krytiny na přesně tvarované startovací liště zajišťuje přesné osazení a dokonalé uchycení první řady krytiny u okapové hrany.



## ■ Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Arad Premium

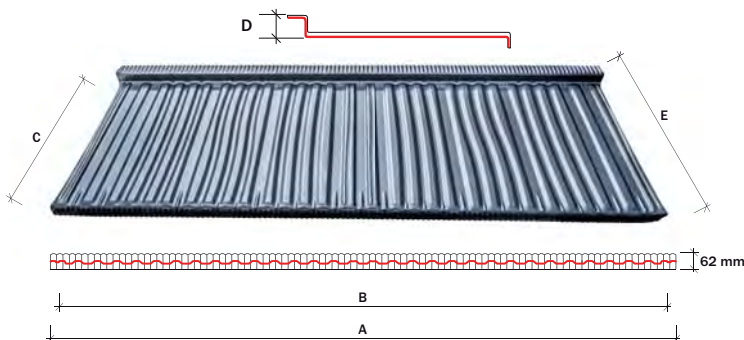
Startovací lišta délka 1 179 mm užitná délka 1 080 mm	Hřebenáč střední ke střešní krytině délka 1 980 mm užitná délka 1 840 mm	Závětná lišta horní délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Závětná lišta spodní délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Okapní plech délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Úžlabí délka 2 000 mm užitná délka 1 900 mm
Oplechování ke zdi délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Sněhový zachytávač délka 2 000 mm užitná délka 2 000 mm	Stěnové nároží délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Stěnový kout délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Rovinný plech, TAB 1 250 x 2 000 mm	Sněhový zachytávač obloukový

\* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

## ■ Plechová střešní krytina se hodí pro podhorskou architekturu



Výstavba srubových staveb a klasických dřevostaveb, s použitím přírodního dřeva, je stále populárnější po celém území České republiky, i když nejčastěji se s ní můžeme setkat v horských a podhorských oblastech. Všechny tyto stavby disponují charakteristickým architektonickým řešením, a to platí i pro střechy. Na těchto stavbách preferujeme spíše klasický vzhled. A nyní je možné typickou krytinu v tradičním horském stylu najít i v plechovém provedení. Na trh totiž přichází **SATJAM Šindel**.



### Barevná provedení



### Technická data

kóta	Prodejní název	Šindel
	Symbol	<b>SS</b>
A	Celková šířka	<b>1 223 mm</b>
B	Stavební šířka	<b>1 205 mm</b>
C	Délka tašky	<b>370 mm</b>
D	Výška odskoku	<b>34 mm</b>
E	Délka modulu	<b>400 mm</b>
	Tloušťka krytiny	<b>0,5 mm</b>
	Hmotnost 1 m <sup>2</sup>	<b>cca 4,85 kg</b>
	Užitná plocha šablony	<b>0,45 m<sup>2</sup></b>
	Počet šablony na m <sup>2</sup>	<b>2,25 ks</b>
	Minimální sklon	<b>15°</b>

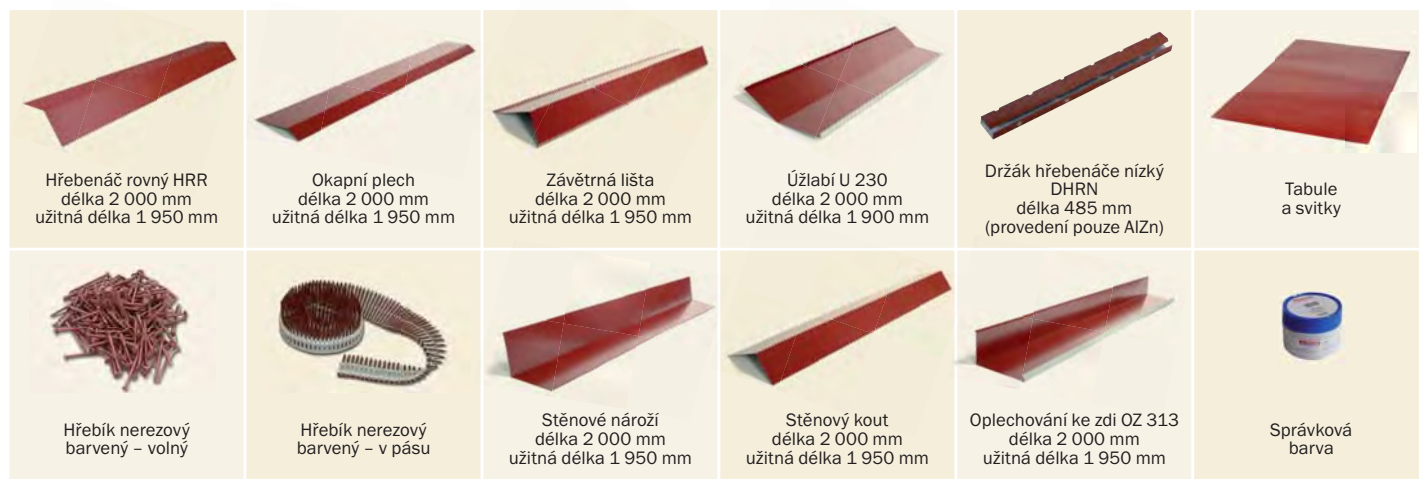


### Povrchové úpravy a barvy

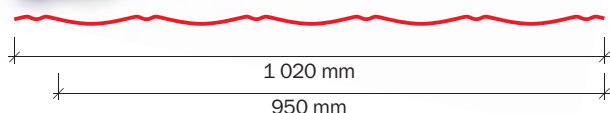
Maloformátová krytina SATJAM Šindel je vyráběna ve dvou typech povrchových úprav na bázi polyuretanu – Purmat® 50 µm (4 barevné odstíny) a Satpur 50 µm (4 barevné odstíny). Na rozdíl od podobných produktů opatřených

minerálním posypem je SATJAM Šindel při zachování užitných parametrů a vysoké životnosti podstatně cenově dostupnější. Nízká, ale výrazná profilace zajišťuje vysokou efektivitu pokládky a estetický vzhled.

## ■ Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Šindel



## ■ Střešní krytina SATJAM Bond Exclusive



**SATJAM Bond Exclusive** je střešní krytina s přírodním minerálním posypem na ocelovém plechu s aluzinkovou úpravou. Povrchová vrstva z křemičitého písku a jeho atraktivní barevné odstíny propůjčují

vysoce estetický, přirozený vzhled, podobný tradičním střešním krytinám. Několikvrstvá povrchová úprava dává této krytině velmi dlouhou životnost. Je vysoce odolná proti povětrnostním vlivům, UV záření a zmírňuje hluk deště.

### Barevnost minerálního posypu



SBE 0001 Ruby



SBE 0005 Carnelian



SBE 0008 Hematite



SBE 0010 Sodalite

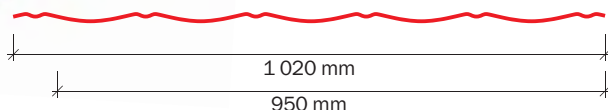


SBE 0020 Dark Tiger



SBE 0022 Jasper

## ■ Střešní krytina SATJAM Bond Metallic



**SATJAM Bond Metallic je ocelová nebo nově také hliníková střešní krytina** pro nejširší použití na novostavbách, rekonstrukcích i různých typech překrytí a zastřešení objektů všech typů a tvarů ve sklonech od 12°. Moderní technologie lakování ocelových plechů nabízí široký výběr barev, typů povrchů a umožňuje tak garantovat dlouhou životnost. U střešní krytiny s povrchovou úpravou Satpur 50 a Purmat® je její dlouhá

životnost garantována až 30letou zárukou\*. Pětidílná ocelová šablona, která váží pouze 1,9 kg (v provedení z hliníku jen 0,8 kg), může přinášet díky své nízké hmotnosti úspory při konstrukci krovu, přepravě a montáži krytiny. Například střecha o 160 m<sup>2</sup> je přivezena pouze na 2 paletách! Díky svému tvaru minimalizuje odpad při pokrývání složitějších střech. Umožňuje tak



### bond exclusive

#### Technická data

Prodejní název	Bond Exclusive
Symbol	<b>SBE</b>
Celková šířka	<b>1 020 mm</b>
Stavební šířka	<b>950 mm</b>
Délka tašky	<b>410 mm</b>
Výška odsokoku	<b>28 mm</b>
Délka modulu	<b>450 mm</b>
Tloušťka krytiny	<b>0,5 mm</b>
Hmotnost 1 m <sup>2</sup>	<b>cca 6,5 kg</b>
Užitná plocha šablony	<b>0,39 m<sup>2</sup></b>
Počet šablon na m <sup>2</sup>	<b>2,56 ks</b>
Minimální sklon	<b>12°</b>

#### Povrchová úprava

Přírodní minerální posyp **SBE**

Na trh je dodávána až se 40letou zárukou\*. SATJAM Bond Exclusive je možno použít jak v moderní zástavbě, tak na starších, případně i památkově chráněných objektech. Tvar tašky zjednodušuje a urychluje montáž a umožňuje řešit i velmi složité tvary střechy, s minimálním odpadem.



### bond metallic

#### Technická data

Prodejní název	Bond Metallic
Symbol	<b>SBM</b>
Celková šířka	<b>1 020 mm</b>
Stavební šířka	<b>950 mm</b>
Délka tašky	<b>410 mm</b>
Výška odsokoku	<b>28 mm</b>
Délka modulu	<b>450 mm</b>
Tloušťka krytiny	<b>0,5 mm</b>
Hmotnost 1 m <sup>2</sup>	ocel <b>cca 4,85 kg</b> hliník <b>cca 2 kg</b>
Užitná plocha šablony	<b>0,39 m<sup>2</sup></b>
Počet šablon na m <sup>2</sup>	<b>2,56 ks</b>
Minimální sklon	<b>12°</b>

#### Povrchové úpravy

**AIZn PE<sup>25</sup> PM PMH PU PUM APM**

Barevnost viz str. 22-23

použit pro vaši střechu, třeba místo jiných lehkých krytin, mnohem pevnější a trvanlivější krytinu. Pro dokonalé řešení současných požadavků na funkci střechy je v nabídce i kompletní systém doplňků.

\* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

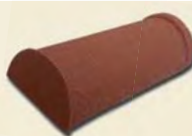





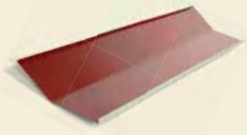






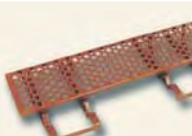











SATJAM Bond Exclusive



SATJAM Bond Metallic

## ■ Příslušenství ke střešním krytinám SATJAM Bond Exclusive a SATJAM Bond Metallic

			
Hřebenač půlkulatý počáteční délka 400 mm užitná délka 380 mm	Hřebenač půlkulatý délka 400 mm užitná délka 380 mm	Hřebenač půlkulatý ukončovací délka 400 mm užitná délka 380 mm	Hřebenač V-tvar délka 400 mm užitná délka 1 230 mm
			
Oplechování ke zdi levé/pravé délka 1 380 mm užitná délka 1 230 mm	Závětrná lišta levá/pravá délka 1 380 mm užitná délka 1 230 mm	Okapní plech (lem) délka 1 380 mm užitná délka 1 230 mm	Úžlabní plech délka 2 000 mm užitná délka 1 900 mm
			
Rovinný plech 1 000 × 500 mm (Bond Exclusive) 1 250 × 2 000 mm (Bond Metallic)	Odvětrávací taška	Komínek pro odvod plynu hladký, posyp	Odvětrávací komínek s izolací hladký, posyp
			
Anténní přístup hladký, posyp	Střešní výlez 670 × 890 mm	Střešní lávka 1 000 × 200 mm	Střešní schod 200 × 200 mm
			
Držák sněhové zábrany	Sněhová zábrana nos	Držák hromosvodového drátu	Vrchlák
			
Opravná sada Bond	Hřebík nerezový barvený v pásu	Hřebík nerezový barvený volný	Šroub pro SATJAM Bond Metallic

## ■ Střešní krytina SATJAM Rombo Premium



Nový typ moderní maloformátové krytiny klasického čtvercového tvaru kladené na koso nabízí alternativu k vlákno-cementovým krytinám. SATJAM Rombo Premium vyrábíme z vysoce jakostního ocelového pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou na bázi matného polyuretanu s označením Purmat® 50 µm, levnější alternativou je hrubozrnný Satmat 35 µm. Tři nabízené rozměrové řady krytiny jsou zárukou



### rombo premium

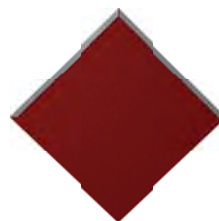
toho, že lze pokrýt každý rozměr i tvar střešního pláště vysoce estetickým způsobem. Konstrukce šablon zajišťuje dokonalou funkčnost i v náročném podhorském a horském prostředí. Pět základních nabízených barev – višňová, hnědá, cihlová, grafitová šedá a černá – jistě uspokojí náročné požadavky uživatelů.

### Barevná provedení



### Technická data

Prodejní název	Rombo Premium 555	Rombo Premium 345	Rombo Premium 245
Symbol	RP 555	RP 345	RP 245
Rozměr krytiny – užitný	555 × 555 mm	345 × 345 mm	245 × 245 mm
Užitná plocha šablony	0,308 m <sup>2</sup>	0,119 m <sup>2</sup>	0,06 m <sup>2</sup>
Počet šablon/m <sup>2</sup>	3,23 ks	8,33 ks	16,67 ks
Tloušťka krytiny	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm
Hmotnost na m <sup>2</sup>	cca 4,5 kg	cca 5,0 kg	cca 5,7 kg
Minimální sklon	22°	22°	22°



### Krytina mnoha podob

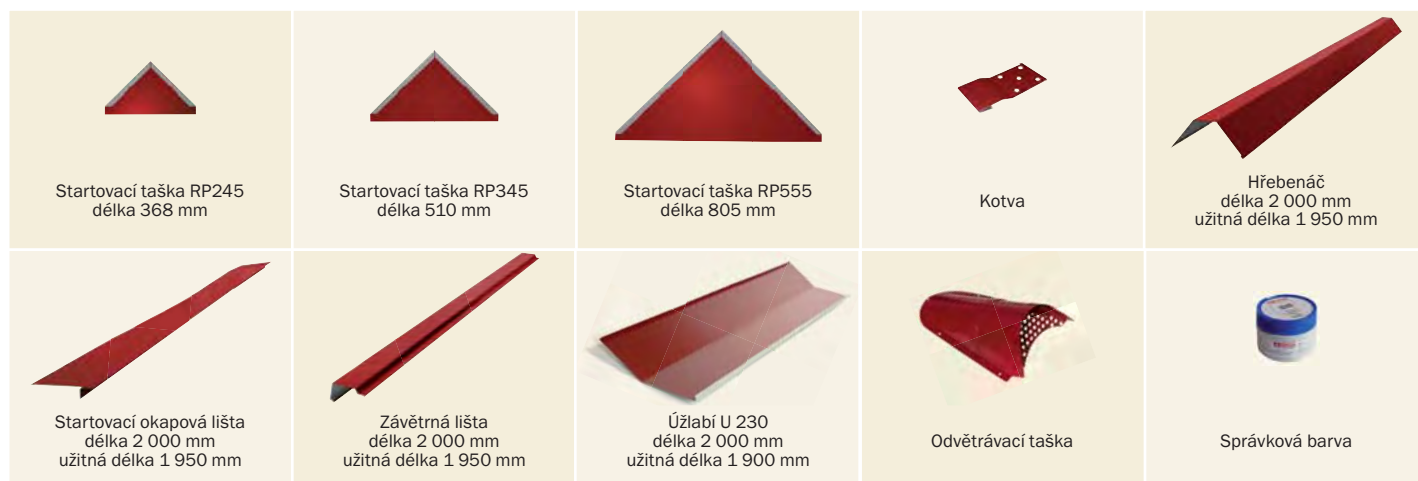
Krytina **SATJAM Rombo Premium** ve všech třech variantách je určena pro pokládku na bednění. Tomuto způsobu kladení je přizpůsobena konstrukce zámků a kotvení. Každá šablona je osazena čtyřmi zámkem, dvěma vnitřními na spodní straně a dvěma vnějšími na straně horní. Ve vnějších zámcích jsou připraveny prolisy pro osazení příponek. Krytina se k podkladu kotví

právě pomocí těchto příponek, které se upevňují vruty. Systém zámků a příponek zajišťuje přesné osazení a dokonalé ukotvení každé šablony a tím i dokonalou funkčnost střešního pláště jako celku. Pro osazení prvních šablon u okapové hrany jsou připraveny startovací šablony trojúhelníkového tvaru se zámkem, který se nasouvá na okapnici.

### NOVINKA



## ■ Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Rombo Premium



Startovací taška RP245  
délka 368 mm

Startovací taška RP345  
délka 510 mm

Startovací taška RP555  
délka 805 mm

Kotva

Hřebenač  
délka 2 000 mm  
užitná délka 1 950 mm

Startovací okapová lišta  
délka 2 000 mm  
užitná délka 1 950 mm

Závětrná lišta  
délka 2 000 mm  
užitná délka 1 950 mm

Úžlabí U 230  
délka 2 000 mm  
užitná délka 1 900 mm

Odvětrávací taška

Správková barva

\* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

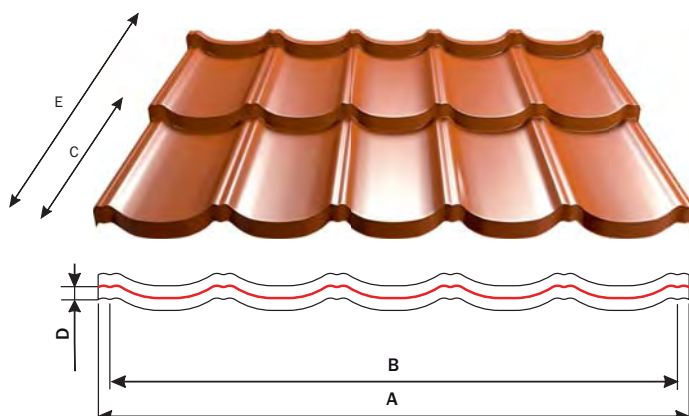


## ■ Střešní krytina SATJAM Taurus Premium

Nová moderní maloformátová krytina, kterou vyrábíme z vysoce jakostního ocelového plechu s povrchovou úpravou Satpur a Purmat®. Povrchové úpravy v nejvyšších jakostních třídách, výrazný a nepřehlédnutelný design, vysoká kvalita zpracování. Toto jsou základní výhody střešní krytiny SATJAM Taurus Premium, která má ambice stát se zajímavým architektonickým prvkem vaší střechy.



taurus premium




### Technická data

kóta	Prodejní název	Taurus Premium
	Symbol	TP
A	Celková šířka	<b>1 198 mm</b>
B	Stavební šířka	<b>1 150 mm</b>
C	Délka tašky	<b>350 mm</b>
D	Výška odsoku	<b>24 mm</b>
E	Délka modulu	<b>720 mm</b>
	Tloušťka krytiny	<b>0,5 mm</b>
	Hmotnost 1 m <sup>2</sup>	<b>cca 4,7 kg</b>
	Užitná plocha šablony	<b>0,805 m<sup>2</sup></b>
	Počet šablon na m <sup>2</sup>	<b>1,24 ks</b>
	Minimální sklon	<b>9°</b>

### Barevné provedení



### Hřebenáč Omega



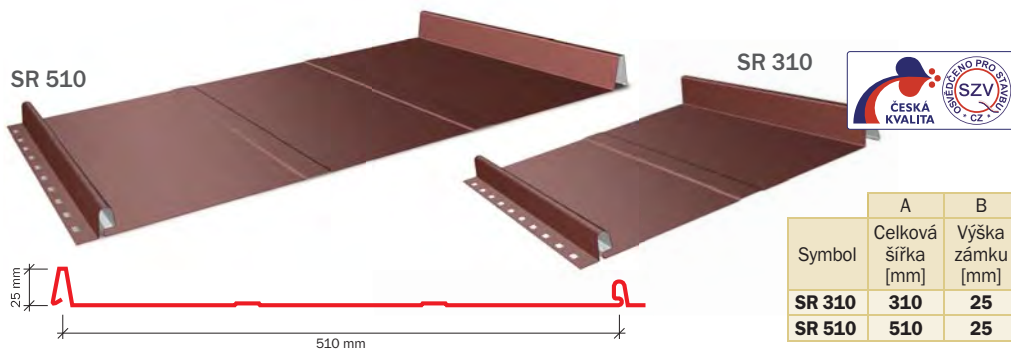
Omega je nový typ hřebenáče, který je určen především ke krytinám SATJAM Taurus Premium a SATJAM Arad Premium. Lze ho však samozřejmě kombinovat i s ostatními krytinami z naší nabídky. Vyznačuje se výraznou profilací a specifickým tvarem. Vyrábíme jej ve dvou variantách o různých rozměrech a ve třech typech povrchové úpravy.

## ■ Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Taurus Premium



\* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

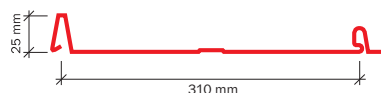
## ■ Střešní krytina SATJAM Rapid



### Technická data

Symbol	A		B		Tl. plechu [mm]		Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]		Min.–max délka [m]		Min. sklon
	Celková šířka [mm]	Výška zámku [mm]	Ocel	Hliník	Ocel	Hliník	Ocel	Hliník			
<b>SR 310</b>	<b>310</b>	<b>25</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>cca 4,8</b>	<b>cca 2</b>	<b>0,8–10</b>	<b>0,8–8</b>	<b>8°</b>		
<b>SR 510</b>	<b>510</b>	<b>25</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>cca 4,8</b>	<b>cca 2</b>	<b>0,8–9</b>	<b>0,8–8</b>	<b>8°</b>		

Ocelová střešní krytina **SATJAM Rapid**, panel vycházející z tvaru falcované střešní krytiny, rozšiřuje stávající nabídku střešních krytin SATJAM. SATJAM Rapid je vhodný pro novostavby i rekonstrukce, ale vynikne především v moderní architektuře na pultových střeších. SATJAM Rapid se vyrábí ve dvou stavebních šířkách 310 a 510 mm. Toto dvojí provedení v kombinaci s celkovým designem a velmi rychlou pokládkou



zcela jistě najde své příznivce jak mezi investory a individuálními stavebníky, tak mezi realizačními firmami. Tato novinka je dodávána ve standardních povrchových úpravách a nově také v provedeních Purmat<sup>®</sup> a PUREX<sup>™</sup> až se 40letou zárukou\*. Pokládá se na laťování po 240 mm nebo na bednění a je dodávána s kompletní řadou standardních klempířských doplňků.

### Povrchové úpravy



Barevnost viz str. 22–23



### Modifikace SATJAM Rapid 510/310

RAPID SR 510/310 L  
(bez zástřihů a s prolisy)



**STANDARDNÍ VARIANTA**

Zůstává bez zástřihu. Oproti základnímu provedení se liší dvěma středovými prolisy. Mikroprofilace dodává krytině osobitý vzhled a eliminuje mírné zvlnění povrchu.

RAPID SR 510/310  
(bez zástřihů a prolisů)



**NOVÁ VARIANTA**

Základní provedení krytiny SATJAM Rapid. Nabízíme v něm jednoduché a designově čisté řešení bez středových prolisů a bez zástřihu. Tento typ je označen jako SR 510/310.

RAPID SRZ 510/310 L  
(se zástřihy a s prolisy)



**NOVÁ VARIANTA**

Oblíbená mikroprofilovaná verze se dvěma prolisy má nyní novou variantu s koncovými zástřihy již z výroby. Objednávejte ji pod typovým označením SRZ 510/310 L.

RAPID SRZ 510/310  
(se zástřihy a bez prolisů)

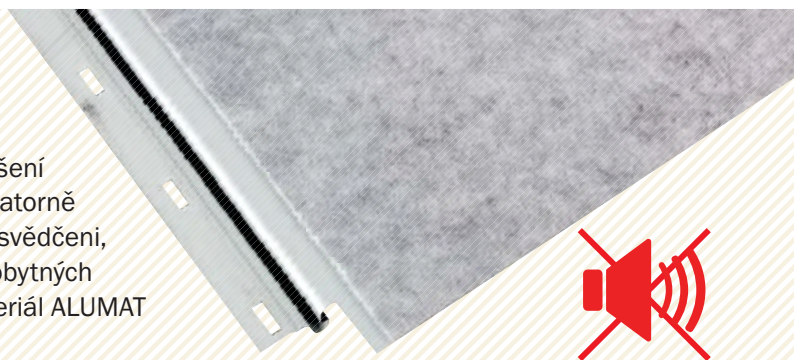


**NOVÁ VARIANTA**

Hladká varianta SRZ 510/310 se zástřihem z výroby je zcela nová. Zástřih na konci krytiny pro osazení na okapním plechu se již na stavbě neprovádí.

## Soundcontrol™

Další významnou inovací je nabídka krytiny SATJAM Rapid 510 s protihlukovou úpravou Soundcontrol™. Jde o aplikaci tlumivé vložky na rubovou stranu krytiny, což přispívá ke zlepšení akustických parametrů střešní krytiny při dešti a větru. Laboratorně naměřené snížení hlučnosti je o přibližně 6 dB a my jsme přesvědčeni, že uživatelům přinese zlepšení akustické pohody zejména v obytných podkrovích. Soundcontrol™ **nelze aplikovat** na hliníkový materiál ALUMAT a ALUMAT STUCCO.

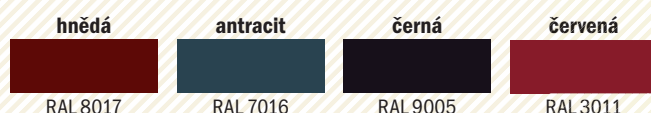


## SATJAM Wrap

Separáční rohož SATJAM Wrap je novinkou v naší nabídce. Je vyrobena ze strukturovaných polypropylenových vláken, která vytvářejí síťovinu zajišťující oddělení plochých plechových krytin od dřevěného záklopu. Tvoří distanční vrstvu, která omezuje pronikání z kondenzované vlhkosti do podkladu. Tato separáční rohož je vhodná pod krytiny SATJAM Rapid a Rombo Premium, ale i pod klasické krytiny se stojatou drážkou.

## SATJAM RAPID NOVĚ I ZE SLITINY HLINÍKU

Střešní krytiny SATJAM Rapid vyrábíme také ze slitiny ALUMAT tvořené hliníkem, hořčíkem a manganem. Slitina je velmi pevná a zároveň lehká, skvěle odolává povětrnostním vlivům i korozi. Za příznivou cenu získáte moderní střechu, na jejíž kvalitu si můžete vsadit. S maximální délkou 8 m a při váze cca 2 kg/m<sup>2</sup>. Speciální SATJAM Záruka Plus bude chránit vaši novou střechu po dobu až 60 let!\*

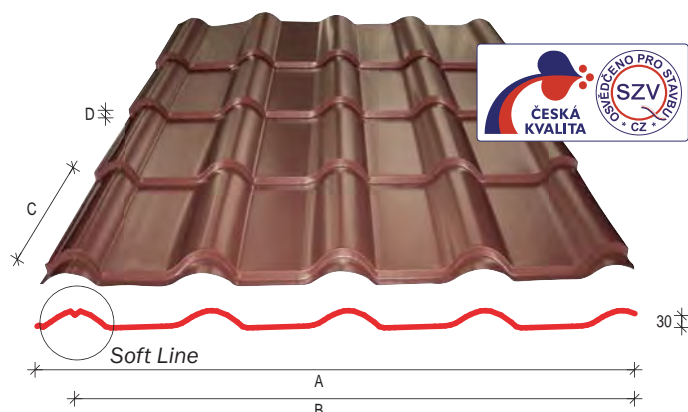


## ■ Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Rapid

 <p>Hřebenáč rovný Rapid HRR délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>	 <p>Závětrná lišta Rapid ZLR 120 délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>	 <p>Závětrná lišta plochá Rapid ZLRP délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>	 <p>Oplechování ke zdi Rapid OZR 120 délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>	 <p>Úžlabí Rapid UR 240 délka 2 000 mm užitná délka 1 900 mm</p>	 <p>Okapní plech Rapid OPR délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>
 <p>Držák hřebenáče perforovaný DHR délka 295/495 mm</p>	 <p>Držák hřebenáče Rapid nízký DHRN délka 485 mm</p>	 <p>Odvětrávací taška OT-R</p>	 <p>Komínek pro odvod plynu SR-KOP</p>	 <p>Odvětrávací komínek SR-OKI</p>	 <p>Anténní průstup SR-AP</p>

\* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

## ■ Ocelová střešní krytina SATJAM Grande Plus



### Technická data

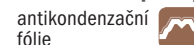
**SATJAM Grande Plus – GP**  
**SATJAM Grande Plus Long – GPL**

Symbol	A Celková šířka [mm]	B Stavební šířka [mm]	C Délka tašky [mm]	D Výška odskoku [mm]	Tl. plechu [mm]		Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]		Min. sklon
					Ocel	Hliník	Ocel	Hliník	
GP	1 173	1 100	350	20	0,5	0,6	cca 4,8	cca 2	10°
GPL	1 173	1 100	400	20	0,5	x	cca 4,8	x	10°

### Povrchové úpravy



### Volitelné úpravy



Barevnost viz str. 22–23

**SATJAM Grande Plus** je lehká střešní krytina s univerzálním použitím. Svým nezaměnitelným tvarem, který charakterizuje mohutný oblouk, má tato velkoformátová krytina velké množství příznivců. Její charakteristický tvar a celkový dojem připomínající klasickou „románskou tašku“ ji určuje jako velmi vhodnou střešní krytinu nejen na novostavby, ale i pro rekonstrukce jak běžných

rodinných domů a občanských staveb, tak i historických objektů. Tuto krytinu dodáváme také ve variantě s antikondenzační úpravou.

SATJAM Grande je vyráběna v pásech o celkové délce až 6 070 mm, na míru dle kladečského plánu. Lze ji pokládat na střechy od sklonu 10°.

## ■ Hliníková střešní krytina SATJAM Grande a Roof

**NOVINKA**

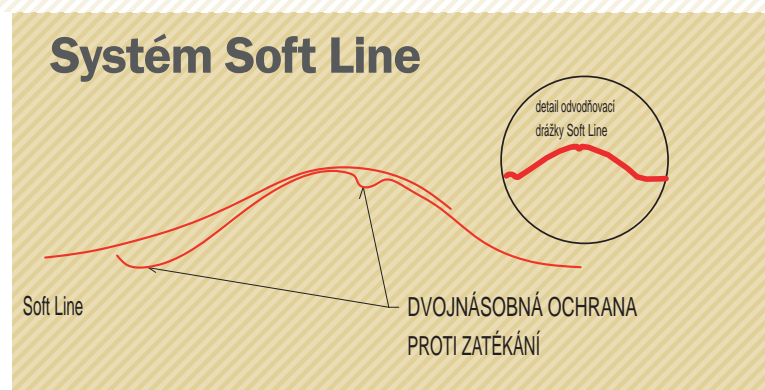
Společnost SATJAM uvádí na trh nové materiály **ALUMAT** a **ALUMAT STUCCO** pro výrobu střešních krytin SATJAM Roof a SATJAM Grande. Jakostí spadají do nejvyšší třídy **EXCELENT**. Hlavní složku slitiny prozrazuje název – jedná se o hliník (neboli aluminium). Součástí slitiny jsou dále také hořčík a mangan. Všechny tři prvky ve vhodně zvoleném poměru společně vytvářejí materiál s výbornými parametry pevnosti a odolnosti vůči povětrnostním vlivům a korozi. Efektní povrchová úprava o tloušťce 25 µm na bázi matného polyesteru ještě dále posiluje odolnost krytiny a prodlužuje její životnost. Na trh společnost SATJAM dodává ALUMAT ve dvou provedeních.



### Technická data

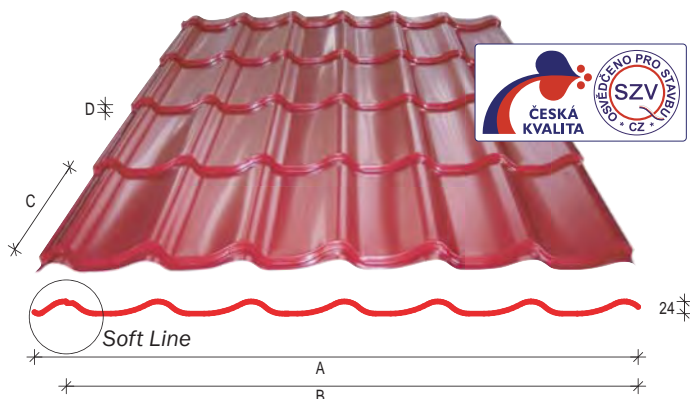
Střešní krytina SATJAM Grande	<b>šablona o 4 vlnách</b>
Střešní krytina SATJAM Roof	<b>šablona o 6 vlnách</b>
Tloušťka krytiny	<b>0,6 mm</b>
Stavební šířka	<b>1 100 mm</b>
Maximální délka krytiny	<b>4 500 mm</b>
Hmotnost	<b>cca 2 kg/m<sup>2</sup></b>
Sklon použití	<b>10°</b>

**ALUMAT STUCCO** má povrch plechu upraven do podoby reliéfu, což propůjčuje krytině nevšední vzhled a snižuje hlučnost při dešti. Právě struktura povrchu je hlavním rozdílem, protože také **ALUMAT** je, stejně jako **ALUMAT STUCCO**, opatřen matnou polyesterovou povrchovou úpravou. Dodavatelem výrobní suroviny je norská společnost **NORSK HYDRO**.



\* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

## Ocelová střešní krytina SATJAM Roof



**SATJAM Roof** je moderní střešní krytina s univerzálním použitím a vynikající odolností proti všem povětrnostním vlivům včetně krupobití. Své příznivce si získává především díky výborným užitným vlastnostem a velmi dobrému poměru kvality a ceny. Moderní technologie umožňuje měnit délku i výšku prolisu. Krytinu tak lze přizpůsobit estetickým požadavkům investorů a projektantů.

### Technická data

**SATJAM Roof Classic – RC**  
**SATJAM Roof Classic Plus – RCP**

**SATJAM Nordic – RN**  
**SATJAM Nordic Plus – RNP**

Symbol	A		B		C		D		Tl. plechu [mm]		Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]		Min. sklon
	Celková šířka [mm]	Stavební šířka [mm]	Délka tašky [mm]	Výška odskoku [mm]	Ocel	Hliník	Ocel	Hliník	Ocel	Hliník			
<b>RC</b>	<b>1 185</b>	<b>1 100</b>	<b>350</b>	<b>15</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>cca 4,8</b>	<b>cca 2</b>	<b>10°</b>				
<b>RCP</b>	<b>1 185</b>	<b>1 100</b>	<b>350</b>	<b>20</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>cca 4,8</b>	<b>cca 2</b>	<b>10°</b>				
<b>RN</b>	<b>1 185</b>	<b>1 100</b>	<b>400</b>	<b>15</b>	<b>0,5</b>	<b>x</b>	<b>cca 4,8</b>	<b>x</b>	<b>10°</b>				
<b>RNP</b>	<b>1 185</b>	<b>1 100</b>	<b>400</b>	<b>20</b>	<b>0,5</b>	<b>x</b>	<b>cca 4,8</b>	<b>x</b>	<b>10°</b>				

### Povrchové úpravy

**AlZn PE<sup>25</sup> PM PMH PU PUM APM PX**

Barevnost viz str. 22–23

Střešní krytinu SATJAM Roof lze klást na střechy se sklonem od 10°. Na požadavek zákazníka připravíme dle stavebních plánů nebo dle zaměření tzv. kladečský plán, podle kterého je krytina vyrobena a na stavbu dodána v pásech o délce až 6 040 mm.

## Střecha ze švédské oceli



Jemně strukturovanou povrchovou úpravu **PUREX™**. Nabízíme pro krytiny SATJAM Roof, Grande a Rapid. Tento prvotřídní materiál jakostní třídy **EXCELENT** odebíráme od koncernu **SSAB**. Švédská ocel prověřená drsnými skandinávskými podmínkami zaručuje, že vám střecha vydrží krásná a funkční po dlouhou dobu. Proto na krytiny s úpravou **PUREX™** poskytujeme až 40letou záruku.\*



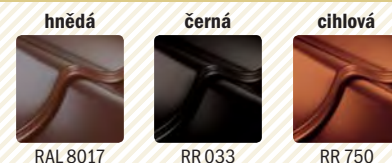
Střešní krytiny **SATJAM Roof**, **SATJAM Grande** a **SATJAM Trend** lze pokládat na střechy s velmi nízkým sklonem – již od 10°. Při takových sklonech může dojít v určitých případech ke vzlínání vody spojem mezi dvěma tabulemi. Z tohoto důvodu jsou střešní krytiny SATJAM opatřeny dvěma pojistnými odvodňovacími drážkami – jednou v horní vlně a jednou ve spodní. Systém **Soft Line** tak dokonale chrání střechu před náhodným vniknutím vody.

**NOVINKA**

### Specifikace materiálu

Celková tloušťka povrchové úpravy	<b>26 µm</b>
Tloušťka finální lakové vrstvy	<b>20 µm</b>
Tloušťka primeru	<b>6 µm</b>
Vzor povrchové úpravy	<b>lehce reliéfní</b>
Lesk, Gardner 60°	<b>7</b>
Nejvyšší provozní teplota	<b>100 °C</b>
Nejnižší provozní teplota	<b>-60 °C</b>
Nejnižší teplota pro zpracování	<b>-15 °C</b>
Nejmenší přípustný rádius ohybu (průměr)	<b>1x tloušťka plechu</b>
Požární klasifikace	<b>A1 s1 d0</b>
Odolnost proti UV	<b>RUV 3</b>
Třída korozní odolnosti	<b>RC4</b>
Odolnost proti poškrábání	<b>2 500 g</b>
Odolnost proti znečištění	<b>dobrá</b>

### Barevná provedení PUREX™



\* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

## ■ Střešní krytina SATJAM Trend pro ekonomické řešení střechy

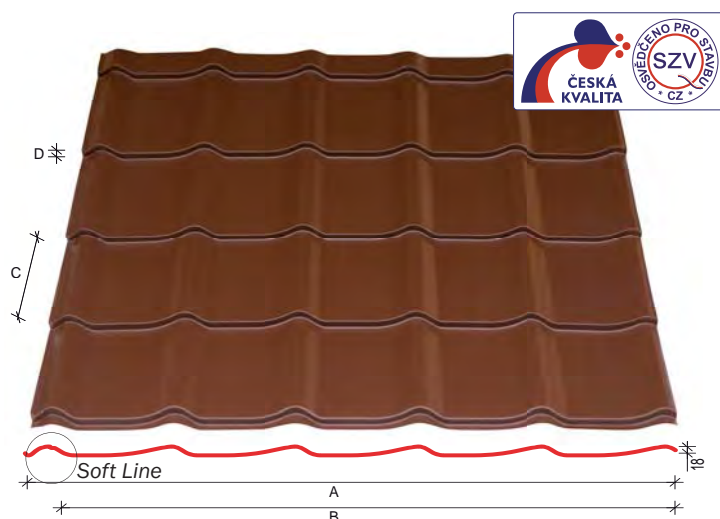
Pěkná střecha s dlouhou životností nemusí stát mnoho! Pro všechny zájemce o krytinu s tradičním vzhledem a vysokou kvalitou při nízké ceně jsme připravili ekonomické řešení – **SATJAM Trend**. Vybírat můžete z celé řady barevných provedení. Naše novinka se tak hodí pro novostavby, rekonstrukce i komerční objekty. Krytinu vyrábíme v pásech o délce až 6 070 mm, což vám výrazně zjednoduší montáž. U ocelové varianty nabízíme také prodloužené provedení **SATJAM Trend Long**. Vyznačuje se o 50 mm delší taškou (400 mm) než u běžné varianty (350 mm).



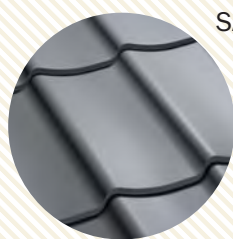
### Technická data

**SATJAM Trend – TR**  
**SATJAM Trend Long – TRL**

Symbol	A		B		C		D		Tl. plechu [mm]		Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]		Min. sklon
	Celková šířka [mm]	Stavební šířka [mm]	Délka tašky [mm]	Výška odskoku [mm]	Ocel	Hliník	Ocel	Hliník					
<b>TR</b>	<b>1 206</b>	<b>1 150</b>	<b>350</b>	<b>20</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>cca 4,7</b>	<b>cca 2</b>	<b>10°</b>				
<b>TRL</b>	<b>1 206</b>	<b>1 150</b>	<b>400</b>	<b>20</b>	<b>0,5</b>	<b>x</b>	<b>cca 4,7</b>	<b>x</b>	<b>10°</b>				



### Hliníková střež za jedinečnou cenu



SATJAM Trend díky odolné verzi z hliníkové slitiny ALUMAT zvládne i nástrahy drsnějšího prostředí v horských oblastech. I když SATJAM Trend představuje cenově dostupné řešení nové střechy, nemá to nejmenší vliv na kvalitu produktu. Naopak se pyšní certifikací

Česká kvalita – Osvědčeno pro stavbu. Toto ocenění spadá do programu, kterým tuzemská vláda podporuje prodej

prověřených domácích výrobků a služeb.

Využijte šanci na novou hliníkovou střechu za skvělých podmínek. SATJAM Trend z materiálu ALUMAT nabízíme v délce až 3 500 mm tak výhodně, že se cenově vyrovná jiným krytinám vyrobeným z oceli.

Barevná provedení



HYDRO



Barevná provedení



Zobrazení barev je jen orientační.

\* Na objednávku


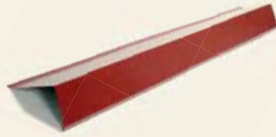


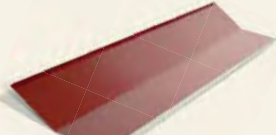
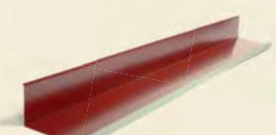














SATJAM Roof



SATJAM Grande

## ■ Příslušenství k střešním krytinám SATJAM Roof, SATJAM Grande a SATJAM Trend

 <p>Hřebenáč střední k střešní krytině HRS délka 1 980 mm užitná délka 1 840 mm</p>	 <p>Závětrná lišta horní ZL 120 délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>	 <p>Závětrná lišta spodní ZLS 90 délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>	 <p>Okapní plech OP 170 délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>
 <p>Úžlabí U 230 délka 2 000 mm užitná délka 1 900 mm</p>	 <p>Oplechování ke zdi OZ 313 délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>	 <p>Sněhový zachytávač SZ 80 délka 2 000 mm užitná délka 2 000 mm</p>	 <p>Stěnové nároží SN 146 délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>
 <p>Stěnový kout SK 146 délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm</p>	 <p>HRT 120, HRT 170 délka 1 950 mm celková délka 2 000 mm</p>	 <p>Odvětrávací taška OT-P</p>	 <p>Komínek pro odvod plynu SC-KOP/SG-KOP</p>
 <p>Odvětrávací komínek SC-OKI/SG-OKI/TR-OKI</p>	 <p>Anténní průstup SC-AP/SG-AP</p>	 <p>Čelo hřebenáče rovné CHR</p>	 <p>Čelo hřebenáče půlkulaté CHP</p>
 <p>Spojka hřebenáče T SC-SHT</p>	 <p>Spojka hřebenáče SC-SHY 15-30° SC-SHY 30-45°</p>	 <p>Odvětrání hřebenáče SC-OH</p>	 <p>Sněhový zachytávač obloukový SZO</p>

## Okapový systém SATJAM Niagara

**Nově rozšířen o žlaby 190 a svody 120**





S jedinečnou povrchovou úpravou polyuretanovým lakem 50 µm a unikátní hloubkou žlabů

Okapový systém **SATJAM Niagara** je navržen pro snadnou instalaci a efektivní odvodňování střech. Díky povrchové úpravě na ocelovém pozinkovaném jádře s polyuretanovým lakem o tloušťce 50 µm nabízí vynikající odolnost vůči mechanickému poškození a povětrnostním vlivům.

Průměr žlabů	<b>125 mm/150 mm/190 mm</b>
Rozvinutá šířka	<b>285 mm/330 mm/396 mm</b>
Délka žlabů	<b>4 a 6 m</b>
Průměr svodů	<b>90 mm/100 mm/120 mm</b>
Délka svodů	<b>1, 3 a 5 m</b>
Tloušťka	<b>0,6 mm</b>
Povrchová úprava	<b>polyuretan 50 µm</b>

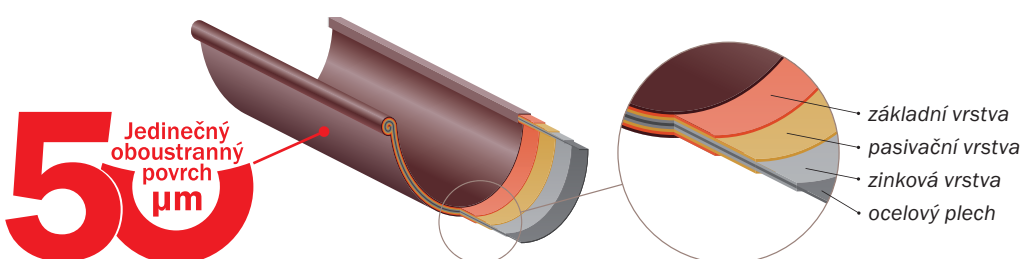
**Systém je dostupný ve čtyřech velikostech:** žlab/svod: 125/90  
150/100  
150/120  
190/120

### Rozměry systému

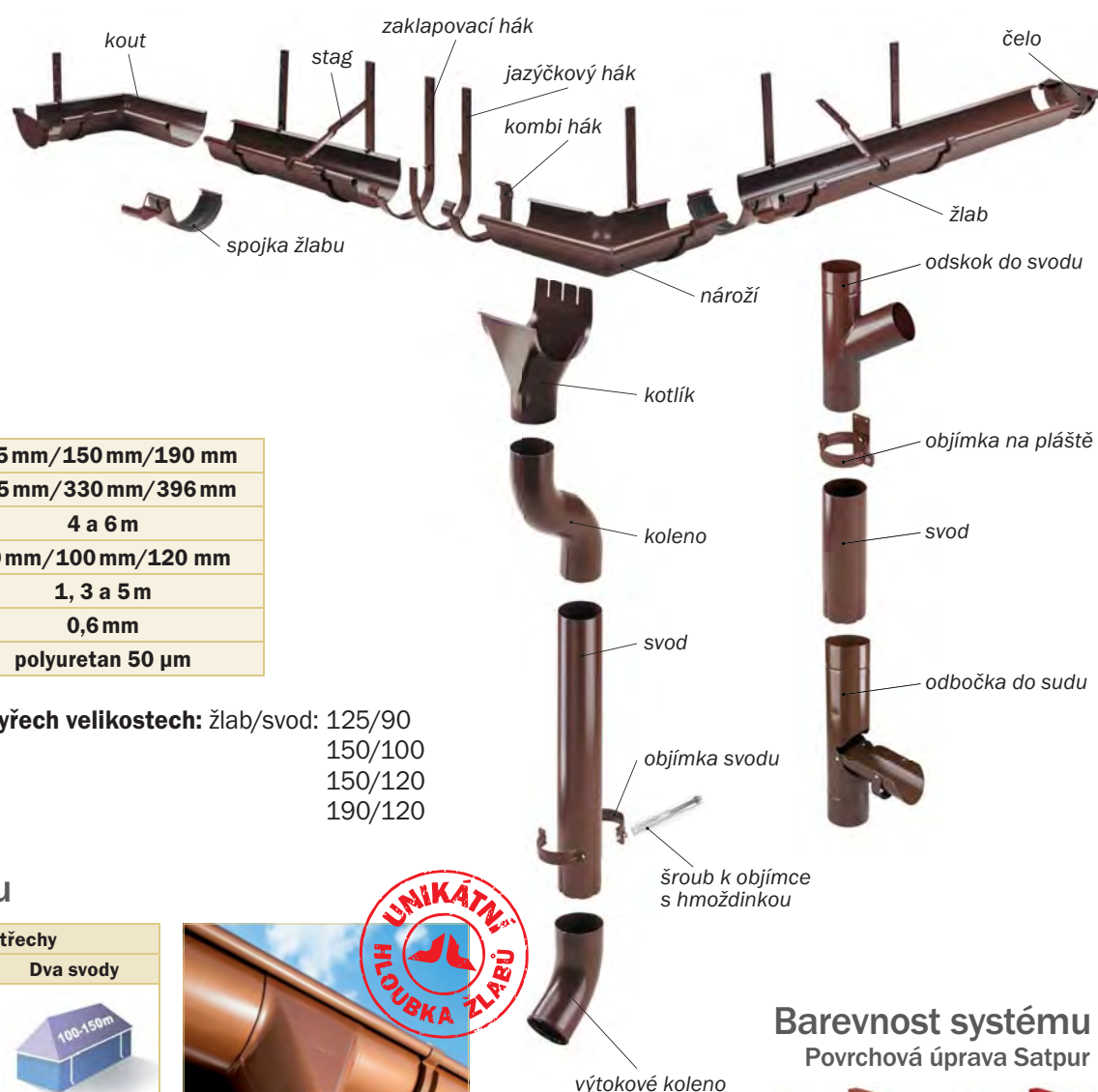
Velikost	Plocha střechy	
	Jeden svod	Dva svody
125/90		
150/100		

150/120 a 190/120 jsou určeny pro obytné bloky a komerční objekty

### Skladba vrstev



Okapový systém je vyroben z materiálu rakouské společnosti **voestalpine**



### Barevnost systému

Povrchová úprava Satpur



\* V rozměru 190/120 a 150/120 barvy v terakota RAL 8004, měděná RAL 8023 jsou dostupné na objednávku.



## SATJAM Aura – okna s úsporou!

Výrobek nejvyšší jakosti s desetiletou zárukou. Evropský výrobce s dlouholetou zkušeností s výrobou a přísnou kontrolou jakosti připravil tuto řadu oken s výbornými tepelně-technickými vlastnostmi pod značkou AURA pro firmu SATJAM. Jakost a technické parametry jsou důkladně a dlouhodobě testovány podle nejnovějších evropských



norem. Okna jsou zabudována v blízkosti povrchu krytiny, což je výhodné nejenom z hlediska tepelné izolace, ale i z estetických důvodů. Vysoká kvalita a velmi rozumná cena jsou hlavními důvody pro volbu střešního okna AURA.



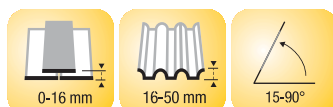
### Dřevěná střešní okna AVX

S osou otáčení ve středu rámu jsou určena pro instalaci do střech o sklonu 15–90°. Jsou opatřena ventilačním modulem, který zajišťuje účinné větrání bez nutnosti otevření okna. AVX 800 je s bezpečnostním dvojsklem, rám i křídlo je opatřeno navíc další lakovou vrstvou. Celé okno je vylepšeno o čtvrté celoobvodové těsnění.



#### Dřevěná okna – AVX B700

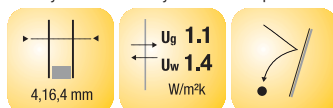
AVX	C2A	B700	<b>55 × 78 cm</b>
AVX	F6A	B700	<b>66 × 118 cm</b>
AVX	M4A	B700	<b>78 × 98 cm</b>
AVX	M6A	B700	<b>78 × 118 cm</b>
AVX	M8A	B700	<b>78 × 140 cm</b>



pro plochou krytinu    pro profilovanou krytinu    sklon použití

#### Dřevěná okna – AVX B800

AVX	M6A	B800	<b>78 × 118 cm</b>
AVX	M8A	B800	<b>78 × 140 cm</b>



zasklení    součinitel prostupu tepla    tvrzené sklo

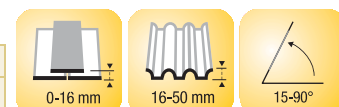
### Plastová střešní okna APX

S osou otáčení ve středu rámu jsou určena pro instalaci do střech o sklonu 15–90°. Plastový rám i křídlo jsou vyztuženy ocelovými profily.



#### Plastová okna – APX

APX	C2A	B700	<b>55 × 78 cm</b>
APX	F6A	B700	<b>66 × 118 cm</b>
APX	M4A	B700	<b>78 × 98 cm</b>
APX	M6A	B700	<b>78 × 118 cm</b>
APX	M8A	B700	<b>78 × 140 cm</b>



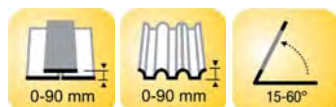
pro plochou krytinu    pro profilovanou krytinu    sklon použití



zasklení    součinitel prostupu tepla    tvrzené sklo

### Střešní výlez

Střešní výlezové okno VOU je určeno pro instalaci do střech o sklonu 15–60°, do nevytápěných a neobývaných podkroví, kde umožňuje větrání a přivádí světlo. Jednoduchou úpravou přímo na stavbě je možné změnit způsob otevírání okna.



pro plochou krytinu    pro profilovanou krytinu    sklon použití



zasklení    způsob otevírání    způsob otevírání

#### Střešní výlez – VOU

VOU	4 555	<b>45 × 55 cm</b>
VOU	4 573	<b>45 × 73 cm</b>

### Lemování oken TFX

Vyrobené z hliníkového lakovaného plechu, s jednoduchou montáží, zajišťuje dokonalou těsnost oken a správný odvod srážkové vody.



### Doplňky k dřevěným střešním oknům a plastovým střešním oknům

#### Zateplovací límeč IFC

Uspadňuje napojení tepelné izolace na střešní okno. Omezuje tepelné ztráty, urychluje a usnadňuje montáž okna.

#### Límeč z hydroizolační fólie RUC

Na správném provedení napojení pojistné hydroizolační vrstvy na rám okna závisí správné fungování střešního pláště.

IFC	C2A	<b>55 × 78 cm</b>
IFC	F6A	<b>66 × 118 cm</b>
IFC	M4A	<b>78 × 98 cm</b>
IFC	M6A	<b>78 × 118 cm</b>
IFC	M8A	<b>78 × 140 cm</b>

IFC	C2A	<b>55 × 78 cm</b>
IFC	F6A	<b>66 × 118 cm</b>
IFC	M4A	<b>78 × 98 cm</b>
IFC	M6A	<b>78 × 118 cm</b>
IFC	M8A	<b>78 × 140 cm</b>



Zateplovací límeč IFC



Límeč z hydroizolační fólie RUC

## SATJAM Aura – markýzy a rolety

### Rolety DUR



Zatemňovací roleta DUR je víceúčelový praktický výrobek a je určena k zatemnění místností během dne. Oceníte ji například v okamžiku, kdy potřebujete nerušený spánek, nebo při práci na počítači v blízkosti střešního okna.

#### Rolety DUR tmavě modrá

DUR	C2A	4 212	55 × 78 cm
DUR	F6A	4 212	66 × 118 cm
DUR	M4A	4 212	78 × 98 cm
DUR	M6A	4 212	78 × 118 cm
DUR	M8A	4 212	78 × 140 cm



#### Rolety DUR béžová

DUR	C2A	4 219	55 × 78 cm
DUR	F6A	4 219	66 × 118 cm
DUR	M4A	4 219	78 × 98 cm
DUR	M6A	4 219	78 × 118 cm
DUR	M8A	4 219	78 × 140 cm



### Rolety RHR

Zastíňující roleta RHR je určena k zastínění místností a k ztlumení ostrého denního světla.

- skandinávský design
- materiál: 100% polyester
- odolná proti opotřebení a ušpinění
- snadná údržba – čistí se vlhkým hadříkem
- horní hliníkový profil

#### Rolety RHR tmavě modrá

RHR	CXA	4 312	šíře 55 cm
RHR	FXA	4 312	šíře 66 cm
RHR	MXA	4 312	šíře 78 cm

#### Rolety RHR béžová

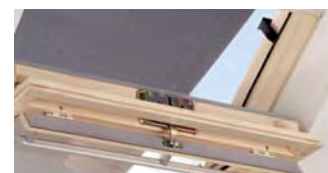
RHR	CXA	4 319	šíře 55 cm
RHR	FXA	4 319	šíře 66 cm
RHR	MXA	4 319	šíře 78 cm

### Předokenní markýzy MIR

Jsou určeny k snížení tepelného zatížení místností zejména v letním období. Reflexní markýza je umístěna z exteriéru mimo okno a tepelné záření rozptyluje, než dopadne na zasklení. V důsledku tohoto rozptylu se do místnosti dostane méně tepla, aniž by se změnily světelné podmínky v místnosti.

#### Rolety RHR tmavě modrá

MIR	CXA	4 260	šíře 55 cm
MIR	FXA	4 260	šíře 66 cm
MIR	MXA	4 260	šíře 78 cm



## SATJAM Izopir – nadkroevní izolace šikmých střech

Moderní, účinné a spolehlivé řešení zateplení šikmých střech, kdy jsou tepelně-izolační panely kladeny z vnější strany na krokve. Toto řešení zajišťuje optimální splnění stavebně-fyzikálních požadavků na tepelnou ochranu a ochranu proti kondenzaci. SATJAM Izopir prodlužuje životnost konstrukcí a zajišťuje dlouhodobé komfortní užívání objektu s minimálními náklady na vytápění. Tepelně-izolační panely jsou vyrobeny z polyisokyanurátové pěny (PIR) vypěněné mezi dvě vrstvy kompozitní vložky na bázi skelných a minerálních vláken. Panely jsou na hranách opatřeny frézováním, které zajišťuje velmi přesné osazení a brání vzniku tepelných mostů.

### Výborné tepelné vlastnosti

Panely jsou vyrobeny z materiálu, jehož součinitel tepelné vodivosti je pouze 0,024 W/mK. Pro dosažení požadovaného parametru tepelného odporu je potřeba podstatně menší tloušťka izolantu. Více na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

#### Technické parametry tepelného odporu

Tloušťka [mm]	40	60	80	100	120
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$ [W/mK]	0,026	0,026	0,025	0,025	0,024
Tepelný odpor R [m <sup>2</sup> K/W]	1,55	2,30	3,20	4,00	5,05
Součinitel prostupu tepla U [W/m <sup>2</sup> K]	0,65	0,43	0,31	0,25	0,20

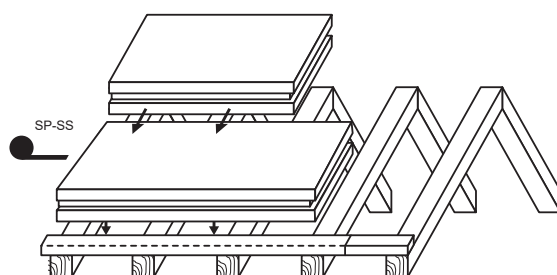
#### Technické parametry

Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda=0,024$ W/mK
Objemová hmotnost	cca 30 kg/m <sup>3</sup>
Reakce na oheň	E
Pevnost v tlaku	120 kPa
Použitelnost pro teplotní rozsah	-50 až + 120°C
Rozměr panelu	2 400 × 1 200 mm*
Tloušťka	40; 60; 80; 100; 120 mm**
Norma	PN-EN 13 165: 2010

\* U panelů s frézovanou drážkou je efektivní plocha v m<sup>2</sup> o cca 3% menší z důvodu frézování.

\*\* Panely v tloušťce 40 mm se dodávají bez frézovaných hran. Panely v tloušťce 60, 80, 100 a 120 mm mají frézované hrany.

### Jednoduchá montáž na střechu



Ukázka instalace panelu SATJAM Izopir jako nadkroevní izolace

# Trapézové profily

## Vysvětlivky:

**A B** Označení strany, na které je požadována finální povrchová úprava. Není-li zákazníkem specifikováno, je finální povrchová úprava na straně A.

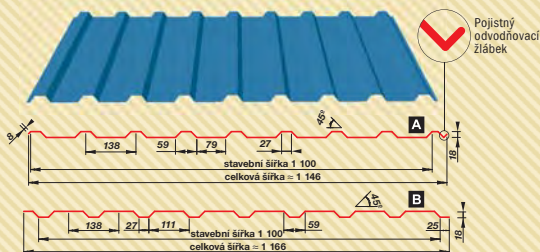
- |                    |                      |                                |                                |                                |                                   |                        |                          |
|--------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>FeZn</b> pozink | <b>AlZn</b> aluzinek | <b>PE15</b> polyestersat 15 µm | <b>PE25</b> polyestersat 25 µm | <b>PM</b> satmat 35 µm         | <b>PMH</b> satmat hrubozrný 35 µm | <b>PU</b> satpur 50 µm | <b>PUM</b> Purmat® 50 µm |
| <b>APM</b> ALUMAT  | perforace            | antikondenzační fólie          | prosvětlovací profil           | <b>RL</b> zpevňující prulis RL | <b>RLL</b> zpevňující prulis RLL  |                        |                          |

Údaje v tabulkách představují standardní parametry.

### SAT18



s ochrannou fólií\*



#### Technická data

Výška profilu	18 mm
Celková šířka	1 146/1 166 mm
Stavební šířka	1 100/1 100 mm
Tloušťky profilů	0,50 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 8 m



#### Povrchové úpravy

- FeZn** **AlZn** **PE15** **PE25**  
**PM** **PMH** **PU** **PUM**

#### Volitelné úpravy

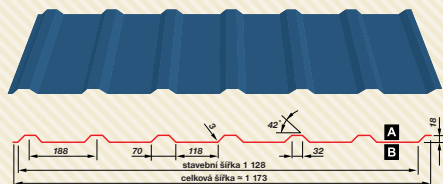


\* kromě provedení FeZn, AlZn

### SAT18 N



s ochrannou fólií\*



#### Technická data

Výška profilu	18 mm
Celková šířka	1 173 mm
Stavební šířka	1 128 mm
Tloušťky profilů	0,5-1,0 mm
Min./Max. délka**	0,5 m / 8 m
Při tl./Max. délka	0,5 mm / 7 m

\*\* Pro slitinu hliníku ALUMAT max. délka 6 m

#### Povrchové úpravy

- FeZn** **AlZn** **PE15** **PE25** **PM**  
**PMH** **PU** **PUM** **APM**

#### Volitelné úpravy



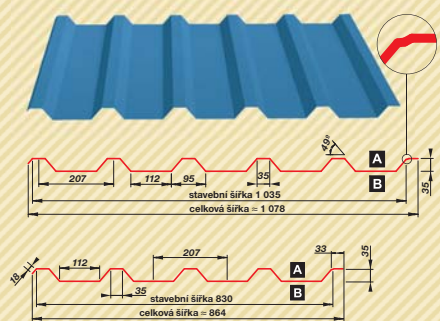
\* kromě provedení FeZn, AlZn

### SAT35



s ochrannou fólií\*

\* kromě provedení FeZn, AlZn



#### Technická data

Výška profilu	35 mm
Celková šířka	1 078/864 mm
Stavební šířka	1 035/830 mm
Tloušťky profilů	0,5-1,0 mm
Min./Max. délka**	0,5 m / 12 m
Při tl./Max. délka	0,5-0,63 mm / 9 m

\*\* Pro slitinu hliníku ALUMAT max. délka 8 m

#### Povrchové úpravy

- FeZn** **AlZn** **PE15** **PE25** **PM**  
**PMH** **PU** **PUM** **APM**

#### Volitelné úpravy

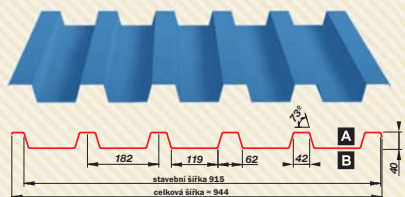


### SAT40



s ochrannou fólií\*

\* kromě provedení FeZn, AlZn



#### Technická data

Výška profilu	40 mm
Celková šířka	944 mm
Stavební šířka	915 mm
Tloušťky profilů	0,75-1,00 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 12 m

#### Povrchové úpravy

- FeZn** **AlZn** **PE15** **PE25**

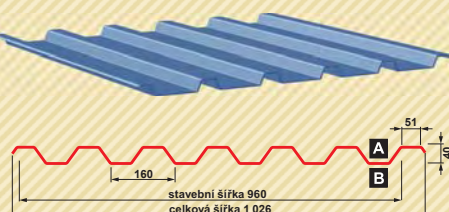
#### Volitelné úpravy



### SAT40 N



s ochrannou fólií\*



#### Technická data

Výška profilu	40 mm
Celková šířka	1 026 mm
Stavební šířka	960 mm
Tloušťky profilů	0,5-1,00 mm
Při tl./max. délka	0,50-0,63 mm / 9 mb
Při tl./max. délka	0,7 mm / 12 mb

#### Povrchové úpravy

- PE15** **PE25** **PM** **PMH**  
**PU** **PUM** **APM**

#### Volitelné úpravy

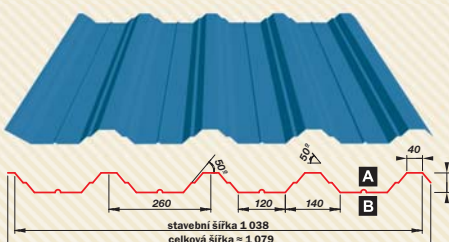


### SAT50



s ochrannou fólií\*

\* kromě provedení FeZn, AlZn



#### Technická data

Výška profilu	50 mm
Celková šířka	1 079 mm
Stavební šířka	1 038 mm
Tloušťky profilů	0,5-1,00 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 12 m
Při tl./Max. délka	0,5-0,63 mm / 10 m

#### Povrchové úpravy

- FeZn** **AlZn** **PE15** **PE25**  
**PM** **PMH** **PU** **PUM**

#### Volitelné úpravy



## ■ Tabule a svitky

Tabule a svitky se používají k výrobě klempířských výrobků a doplňků.

	Tabule	Svitky
Tloušťka [mm]	0,50-1,25	0,50-1,25
Délka [mm]	2 000 standard	2 000 a více
Šířka [mm]	1 250	625, 1 000, 1 250, nestandardní šířky dle požadavků zákazníka

### Povrchové úpravy

FeZn AlZn PE<sup>15</sup> PE<sup>25</sup> PM PMH PU PUM APM PX

### Třídy povrchových úprav

EL EF ET EX



## ■ AluFalc – jedinečný materiál

SATJAM AluFalc je hliníkový plech speciálně určený pro falcování. V naší nabídce si můžete vybrat za svitků nebo tabulí se zárukou až 60 let\*.

Tento plech je opatřen povrchovou úpravou na bázi polymerem modifikovaného polyuretanu v tloušťce 25 µm. Nabízíme dva odstíny odstíny – hnědá RAL 8017 a antracitová RAL 7016 v matném provedení. Struktura povrchové úpravy je odlišná od ALUMATu, a proto tyto materiály nedoporučujeme kombinovat.

### AluFalc barvy



Hnědá RAL 8017



ANTRACITOVÁ RAL 7016

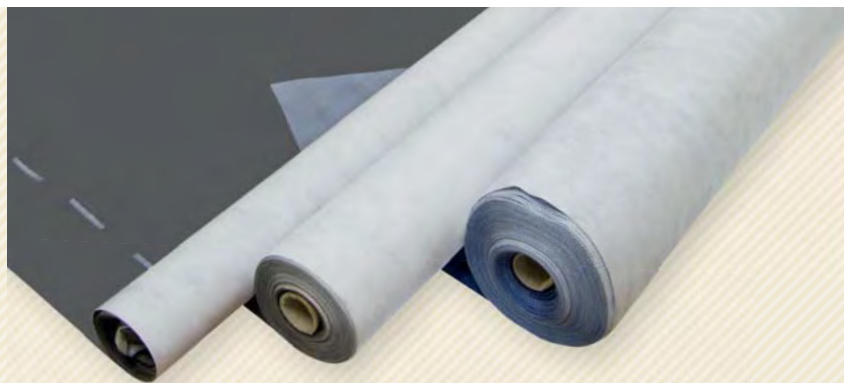
**NOVINKA**

### Technická data

Tloušťka finální lakové vrstvy	20 µm
Tloušťka primeru	5 µm
Vzor povrchové úpravy	strukturovaná
Lesk, Gardner 60°	2-6
Nejvyšší provozní teplota	100°C
Nejnižší provozní teplota	-60°C
Nejnižší teplota pro zpracování	5°C
Nejmenší přípustný rádius ohybu (průměr)	1x tloušťka plechu
Požární klasifikace	A1
Odolnost proti UV	RUV 3
Třída korozní odolnosti	RC3
Odolnost proti poškrábání	2 750 g
Odolnost proti znečištění	dobrá

## ■ Difuzní fólie SATJAMFOL

Jde o pojistné hydroizolační fólie aplikované pod střešní krytinou s cílem dodatečné ochrany konstrukce a tepelné izolace před pronikáním sněhu, vody, větru, prachu a před vodou kondenzující na spodní straně krytiny. Tvoří také těsnicí vrstvu bránící únikům tepla z důvodu profukování.



\* Podle metodiky měření

### Technická data

	SATJAMFOL WI 135	SATJAMFOL WI 170
Plošná hmotnost	135 g/m <sup>2</sup> ± 5 %	170 g/m <sup>2</sup> ± 5 %
Propustnost vodní páry	≥ 1 700 g/m <sup>2</sup> /24 h *	≥ 1 700 g/m <sup>2</sup> /24 h *
	≥ 3 000 g/m <sup>2</sup> /24 h *	≥ 3 000 g/m <sup>2</sup> /24 h *
Odolnost vůči roztržení podélně	220 N/5 cm	240 N/5 cm
Odolnost vůči roztržení napříč	160 N/5 cm	180 N/5 cm
Hodnota Sd	~ 0,02 m	~ 0,02 m
Struktura	3 vrstvy	3 vrstvy
Odolnost vůči atmosférickým vlivům	1 měsíc	1 měsíc
Klasifikace reakce na oheň	E	E
Rozsah teplot použití	-30 až 120 °C	-30 až 120 °C
Standardní rozměr (šířka × délka)	1,5 m × 50 m	1,5 m × 50 m
Jiné vlastnosti	možnost použití na střeších s plným bedněním	

Folie WI jsou vhodné pro použití ve sklonech nad 20°.

### Difuzní fólie SATJAMFOL chrání tepelné izolace a konstrukci střechy před:
















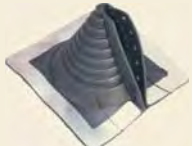








- pronikáním vody v průběhu montážních prací
- srážkovou vodou pronikající pod krytinu
- kondenzující vodou na spodní straně krytiny
- před vodními parami prostupujícími z podkroví do tepelné izolace tím, že umožní jejich bezpečný prostup do odvětrávací vrstvy střešního pláště

## ■ Doplňky

Moderní střešní plášť dnes musí splňovat náročné požadavky na design i na funkčnost. K lehkým střešním krytinám SATJAM proto dodáváme široký sortiment doplňků, které řeší nejrůznější details – od prostupů střechou (například komínky pro odvod zplodin) přes



bezpečný pohyb na střeše (střešní lávky a schůdky) až po systém sněhových zábran, které umožňují postupné tání sněhové vrstvy na střeše a eliminují riziko náhlého sesuvu.

			
Střešní lávka SL	Spojka střešní lávky SSL	Držák střešní lávky kominový DSLK	Střešní schod SS
			
Kolébka střešní lávky KSL	Držák kolébky DK	Držák hromosvodného drátu DHDK, DHDV	Držák hromosvodného drátu DHDH
			
Sněhová zábrana SZ 2000	Držák sněhové zábrany SB-DSZ, DSZ	Spojka sněhové zábrany SSZ	Sněhová zábrana nos SZ 115/30
			
Ochranná větrací mřížka OVM	Ochranný pás proti ptákům OPP	Prostupové manžety M 1-M 10	Prostupové manžety otevřené MO 1-MO 3
			
Těsnění TUS 60 těsnící klín samolepicí	Těsnění TH těsnění horní TS těsnění spodní TU těsnění univerzální	Samolepicí těsnění expandující (univerzální) TUSE	Těsnění pod hřeben TPH
			
Větrací pás hřebene a nároží VPH	Standardní typy šroubů SDR 4,2 x 25 mm S05T 5,5 x 35 mm S02T 4,8 x 16 mm S012T 5,5 x 32 mm S03T 4,8 x 35 mm SDT 4,8 x 35 mm	Nýty vodotěsné POP 4,0 x 9,5 mm	Správková barva SB 250

# Povrchové úpravy a jejich barevnosti

Bezkonkurenčně nejširší nabídka barev a povrchů!

EL

EF

ET

EX

ELEMENT	EFEKT	EXTRA	EXCELENT ocel	EXCELENT hliník
<b>AlZn</b> aluzinek	<b>PM</b> satmat 35 µm	<b>PU</b> Satpur 50 µm	<b>SBE</b> přírodní minerální posyp	<b>APM</b> AluMat
<b>FeZn</b> pozink	<b>PMH</b> satmat hrubozrný 35 µm	<b>PUM</b> Purmat® 50 µm	<b>PX</b> Purex™	<b>AF</b> AluFalc <b>NOVINKA</b>
<b>PE15</b> polyestersat 15 µm	<b>PE25</b> polyestersat 25 µm			



**ELEMENT** – základní řada povrchových úprav. Povrchové úpravy FeZn a PE 15 jsou určeny pro konstrukce s nízkými nároky na ochranu před působením vlhků okolního prostředí – zejména v interiérech. Povrchová úprava AlZn přináší vyšší stupeň ochrany a je používána zejména tam, kde nejsou kladeny požadavky na barevnost povrchu.

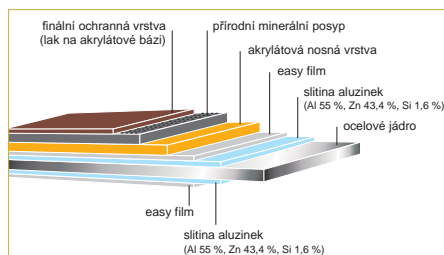
**EFEKT** – efektivní řešení povrchu výrobků. Tato řada povrchových úprav je určena pro použití v exteriérech i interiérech s běžnými požadavky na odolnost povrchové úpravy. U povrchových úprav v této kategorii je zajištěn velmi dobrý poměr mezi kvalitou a cenou.

**EXTRA** – vysoká kategorie ochrany. Tato řada povrchových úprav na bázi polyuretanu je určena pro použití v prostředích se zvýšenými požadavky na odolnost povrchové úpravy. Je zde zajištěna nadprůměrná odolnost v běžném prostředí a velmi dobrá odolnost v prostředích se zvýšenou korozivitou. Tato kategorie povrchových úprav je rovněž velmi odolná proti změnám barevnosti způsobených UV zářením.

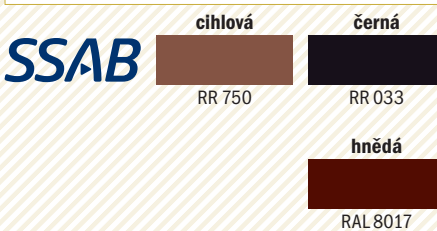
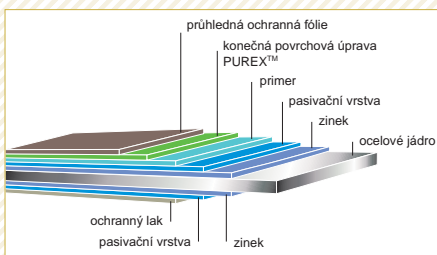
**EXCELENT** – nejvyšší kategorie zajišťující dlouhodobě velmi dobrou ochranu a nevšední design. Úprava Povrchová úprava **SBE** je výhradně na aluzinkovém plechu a díky aplikaci minerálního posypu je kromě mimořádné odolnosti charakterizována i specifickým vzhledem. **PUREX™** je jemná strukturovaná povrchová úprava. Materiál nám dodává švédská společnost SSAB. **ALUMAT** je slitina hliníku zaručující vysokou životnost, s povrchovou úpravou matný polyester.

## EX EXCELENT

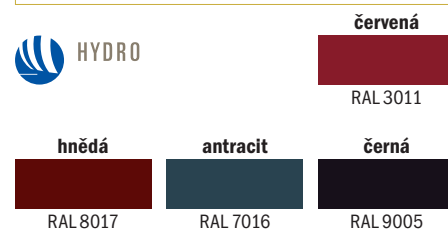
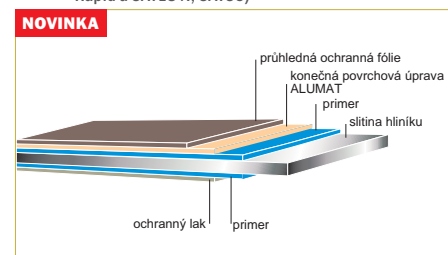
**SBE** přírodní minerální posyp  
40letá záruka! \*  
(pouze SATJAM Bond Exclusive)



**PX** PUREX™  
26 µm, 0,5 mm (PX)  
40letá záruka! \*



**APM** ALUMAT a ALUMAT STUCCO  
25 µm, 0,6 mm (APM) HLINÍK  
60letá záruka! \*  
(pouze SATJAM Grande, Roof, Trend, Bond Metallic, Rapid a SAT18 N, SAT35)

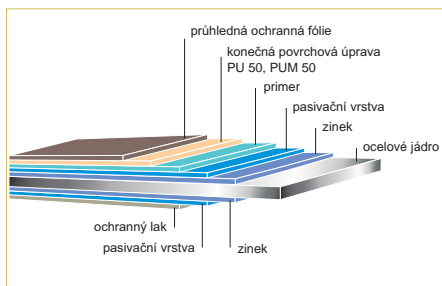


\* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

Zobrazení barev je jen orientační.

Zobrazení barev je jen orientační.

## ET EXTRA



### PU Satpur 50 µm, 0,5 mm (PU50), 30letá záruka!\*

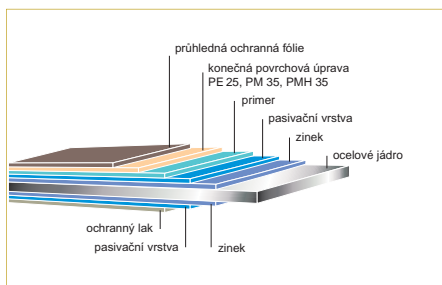


### PUM Purmat® 50 µm, 0,5 mm (PUM50), 30letá záruka!\*

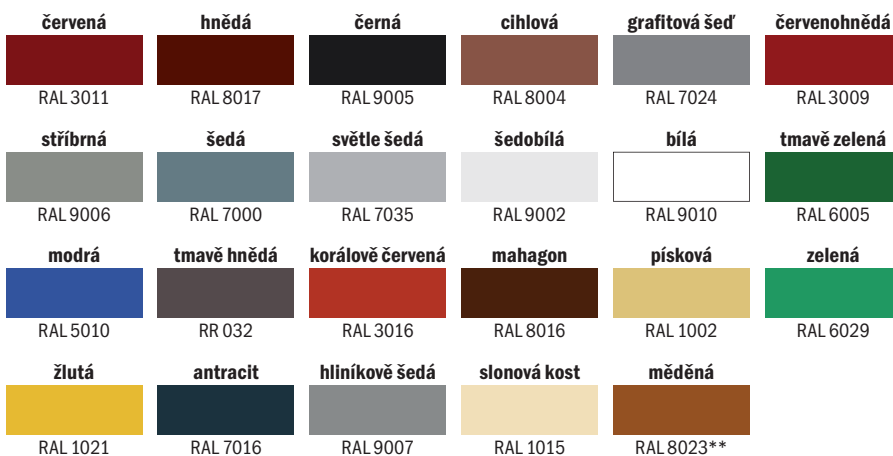


Zobrazení barev je jen orientační.

## EF EFEKT



### PE<sup>25</sup> polyestersat 25 µm (PE 25) lesklý povrch



### PMH satmat hrubozrný 35 µm, 0,5 mm (PMH 35) strukturovaný matný povrch



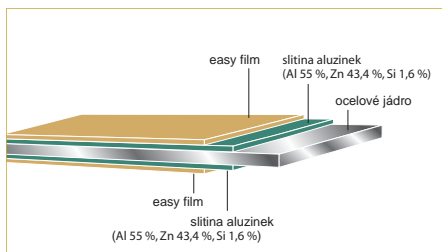
### PM satmat 35 µm, 0,5 mm (PM 35) matný povrch



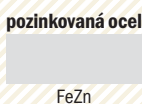
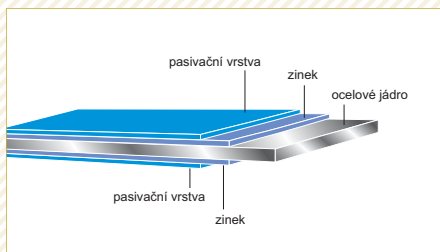
Zobrazení barev je jen orientační.

## EL ELEMENT

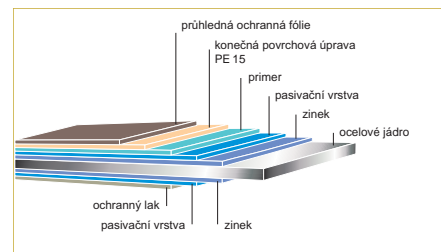
### AlZn aluzinek (metalická povrchová úprava)



### FeZn pozink (metalická povrchová úprava)



### PE<sup>15</sup> polyestersat 15 µm (PE 15)



Zobrazení barev je jen orientační.

Jiné materiály, barvy, tloušťky a povrchy na vyžádání.



\* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

\*\* Na objednávku.

# SATJAM®

střechy · okapy · trapézy



 Výrobní závod  
 Obchodní středisko



## NÁŠ KOMPLETNÍ SORTIMENT

- střešní krytiny
- okapové systémy
- střešní doplňky
- trapézové plechy
- střešní okna a výlezy
- stěnové kazety, panely
- konstrukční profily
- rovinné plechy, svitky
- interiérové podhledy a obklady
- nadkrokevní izolace

## JSME DRŽITELI CERTIFIKÁTŮ

- ČSN EN ISO 9001:2009
- ČSN EN ISO 14001:2005
- ČSN OHSAS 18001:2008



## NAŠE PRODUKTY VYRÁBÍME Z MATERIÁLŮ RENOMOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ



Váš prodejce

**atILA**  
STÝL

