

Doplněno  
**O NOVINKY**  
sortimentu

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

# STŘECHA V KAŽDÉM DETAILU



[www.satjam.cz](http://www.satjam.cz)



## ■ SATJAM, NABÍZÍME MNOHEM VÍCE, NEJEN STŘECHU



Střecha se mnohdy dělá na celý život. Výběr vhodné a kvalitní krytiny určitě stojí za pozornost, protože může v budoucnu ulehčit od obtíží a naopak dopřávat dlouhá léta pocit z krásného vzhledu. To je důvodem, proč ve společnosti SATJAM trvale dbáme na pečlivý výběr materiálů, z nichž naše produkty vyrábíme. Sledujeme trendy a modernizujeme výrobu. Za svou práci si stojíme a poskytujeme na ni dlouholetou záruku až 40 let garantovanou

programem SATJAM Záruka Plus\*. Střechu ovšem netvoří pouze střešní krytina, má i další součásti. Naše nabídka samozřejmě všechny potřebné produkty zahrnuje. Například nadkrokevní izolace SATJAM Izopir je moderním řešením pro zateplení šikmých střech. Okapový systém SATJAM Niagara se postará o účinné odvodňování. Střechu lze doplnit o střešní okna SATJAM Aura, která jsou vyráběna ze dřeva i z plastu a k nimž dodáváme

také stínící příslušenství – markýzy a rolety.

V tomto katalogu najdete rovněž řadu novinek, třeba hliníkovou střešní krytinu Alumet v provedení SATJAM Grande a SATJAM Roof, a to ve dvou povrchových úpravách. Zcela nová je i střešní krytina SATJAM Rombo Premium, která se výborně hodí jako náhrada vlákno-cementové střešní krytiny.

Pevně věříme, že si právě u SATJAMu vyberete.

### ■ MÁME NEJNOVĚJŠÍ VÝROBNÍ LINKY



V našich výrobních závodech využíváme nové linky pro velkoformátové i maloformátové střešní krytiny. Díky tomu vyrábíme produkty SATJAM z řady materiálů včetně slitiny hliníku a zároveň se výrazně zkrátila doba, za kterou vaši objednávku vyřešíme.

### ■ SATJAM – ČESKÁ PLECHOVÁ STŘECHA



Jako jediný výrobce a dodavatel střešních krytin na českém trhu jsme držiteli značky Česká kvalita osvědčeno pro stavbu. Tato značka je propůjčována na základě kontroly a testování naší střešní krytiny na akreditovaném pracovišti.

### ■ MATERIÁL OD SVĚTOVÝCH PRODUCENTŮ

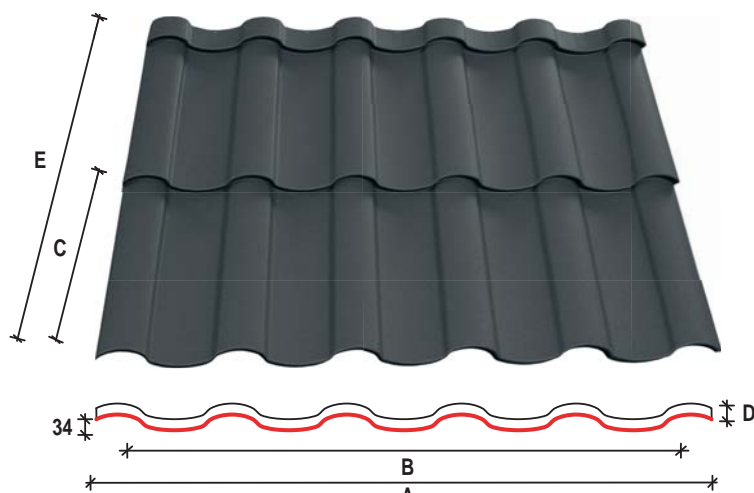


Zpracováváme výhradně materiál pocházející od renomovaných světových dodavatelů plechů. Proto můžeme špičkovou kvalitu střešních krytin SATJAM z hliníku i oceli garantovat až 40letou zárukou viz. SATJAM Záruka Plus\*.

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

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

**SATJAM®**  
arad premium



### SATJAM Arad Premium

Nový typ plechové střešní krytiny v nabídce firmy SATJAM. Nová moderní maloformátová krytina vyráběná z vysoce jakostního ocelového plechu výhradně s povrchovou úpravou **PURMAT® 50 µm**. 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.

#### Barevné provedení



### Technická data

kóta	prodejní název	ARAD PRU 2M	ARAD PRU 1M
	symbol	AP2M	AP1M*
A	celková šířka	1179 mm	1179 mm
B	stavební šířka	1080 mm	1080 mm
C	délka tašky	350 mm	350 mm
D	výška odskoku	30 mm	30 mm
E	délka modulu	765 mm	415 mm
tloušťka krytiny		0,5 mm	0,5 mm
hmotnost 1 m <sup>2</sup>		cca 5 kg	cca 5 kg
užitná plocha šablony		0,76 m <sup>2</sup>	0,38 m <sup>2</sup>
počet šablon na m <sup>2</sup>		1,31 ks	2,63 ks
minimální sklon		9°	9°

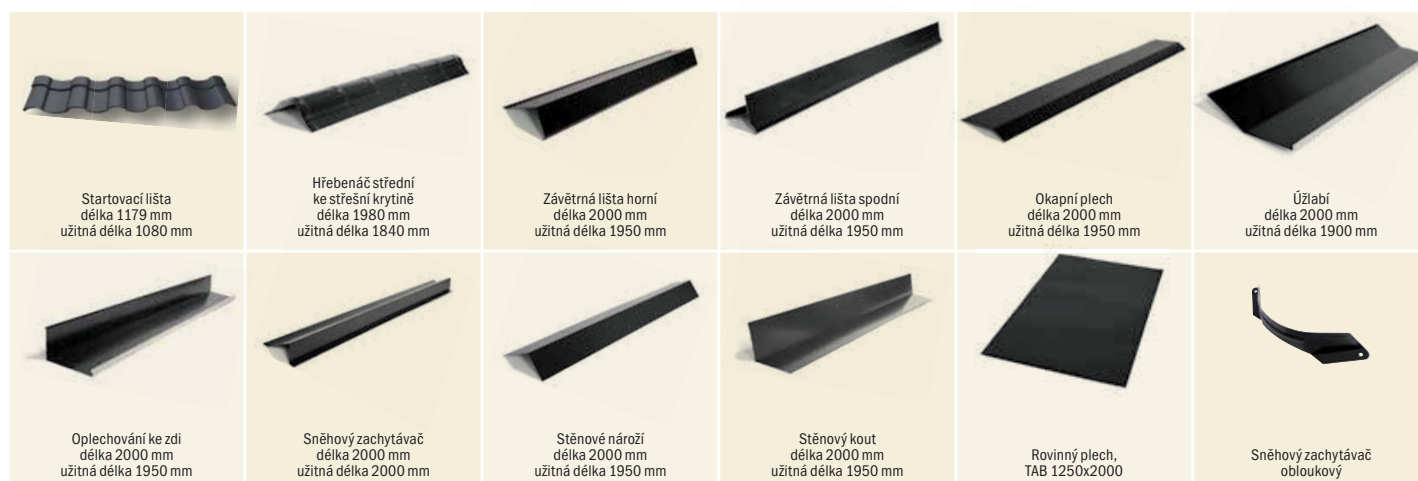
\*Jednomodulová taška pro šachovnicové založení

### Výjimečná krytina se skrytým kotvením

Zcela nový systém bez viditelných kotevních 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.

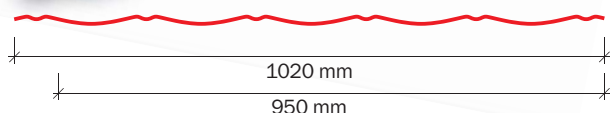
## ■ Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Arad Premium



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



## ■ 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

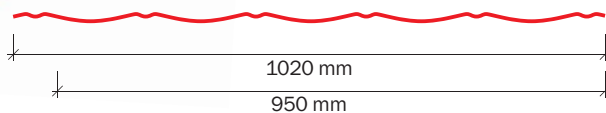


SBE 0020 Dark Tiger



SBE 0022 Jasper

## ■ Střešní krytina SATJAM Bond Metallic



**SATJAM Bond Metallic** je ocelová střešní krytina pro nejširší použití na novostavbách, rekonstrukcích i různých typech překrytí a zastřešení objektů všech typů a tvarů ve sklonech od 12° do 90°. Moderní technologie lakování ocelových plechů nabízí široký výběr barev, typů povrchů a umožňuje tak garantovat dlouhou životnost. Např. u střešní krytiny s povrchovou úpravou satpur 50 a Purmat® je její dlouhá

životnost garantována až se 30letou zárukou\*. Pětidílná šablona, která váží pouze 1,9 kg, může přinášet díky své nízké hmotnosti úspory při konstrukci krovu, přepravě a montáži krytiny. Např. střecha o 160 m<sup>2</sup> je přivezena pouze na 2 paletách! Díky svému tvaru minimalizuje odpad při pokrývání



### bond exclusive

### Technická data

Střešní krytina	<b>5-dílná šablona</b>
Délka/užitná délka	<b>1020/950 mm</b>
Šířka/užitná šířka	<b>450/410 mm</b>
Tloušťka plechu	<b>0,5 mm</b>
Užitná plocha	<b>0,39 m<sup>2</sup></b>
Počet šablon/m <sup>2</sup>	<b>2,56 ks</b>
Hmotnost	<b>cca 6,5 kg/m<sup>2</sup></b>
Min. 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, příp. 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

Střešní krytina	<b>5-dílná šablona</b>
Délka/užitná délka	<b>1020/950 mm</b>
Šířka/užitná šířka	<b>450/410 mm</b>
Tloušťka krytiny	<b>0,5 mm</b>
Užitná plocha	<b>0,39 m<sup>2</sup></b>
Počet šablon/m <sup>2</sup>	<b>2,56 ks</b>
Hmotnost	<b>cca 4,85 kg/m<sup>2</sup></b>
Min. sklon	<b>12°</b>

Povrchové úpravy

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

Barevnost viz str. 22–23

složitějších střech. Umožňuje tak použít pro vaši střechu, např. místo jiných lehkých krytin, mnohem pevnější a trvanlivější krytinu. Pro dokonalé řešení současných požadavků na funkci střechy je v nabídce SATJAM Bond Metallic i kompletní systém doplňků.

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

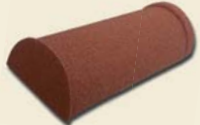

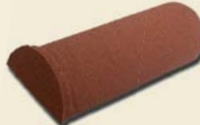




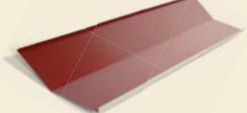
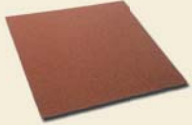
















SATJAM Bond Exclusive



SATJAM Bond Metallic

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

 Hřebenač půlkulatý počáteční délka 0,40 m, užitná délka 0,38 m	 Hřebenač půlkulatý délka 0,40 m, užitná délka 0,38 m	 Hřebenač půlkulatý ukončovací délka 0,40 m, užitná délka 0,38 m	 Hřebenač V-tvar délka 1,30 m, užitná délka 1,23 m
 Oplechování ke zdi levé / pravé délka 1,38 m, užitná délka 1,23 m	 Závětrná lišta levá / pravá délka 1,38 m, užitná délka 1,23 m	 Okapní plech (lem) délka 1,38 m, užitná délka 1,23 m	 Úžlabní plech délka 2,00 m, užitná délka 1,90 m
 Rovinný plech 1 x 0,5 m (Bond Exclusive) 1,25 x 2 m (Bond Metallic)	 Odvětrávací taška	 Komínek pro odvod plynu hladký, posyp	 Odvětrávací komínek s izolací hladký, posyp
 Anténní vstup hladký, posyp	 Střešní výlez 670 x 890	 Střešní lávka 1000 x 200	 Střešní schod 200 x 200
 Držák sněhové zábrany	 Sněhová zábrana nos 200 x 200	 Držák hromosvodového drátu	 Vrchlík
 Opravná sada Bond	 Hřebík nerezový barvený v pásu	 Hřebík nerezový barvený volný	 Šroub pro SATJAM Bond Metallic



## ■ Střešní krytina SATJAM Rombo Premium



Nejnovější typ moderní maloformátové krytiny klasického čtvercového tvaru kladené na koso nabízející 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 nebo levnější alternativa hrubozrný satmat 35 µm. Tři nabízené rozměrové řady krytiny

## rombo premium

jsou zárukou 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.

### Barevné provedení



### Technická data

Rozměr krytiny - užitiný	555×555 mm	345×345 mm	245×245 mm
Tloušťka krytiny	0,5 mm	0,5 mm	0,5 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	8,33	16,67
Hmotnost na m <sup>2</sup>	4,5 kg	5,0 kg	5,7 kg
Min. sklon	22°	22°	22°

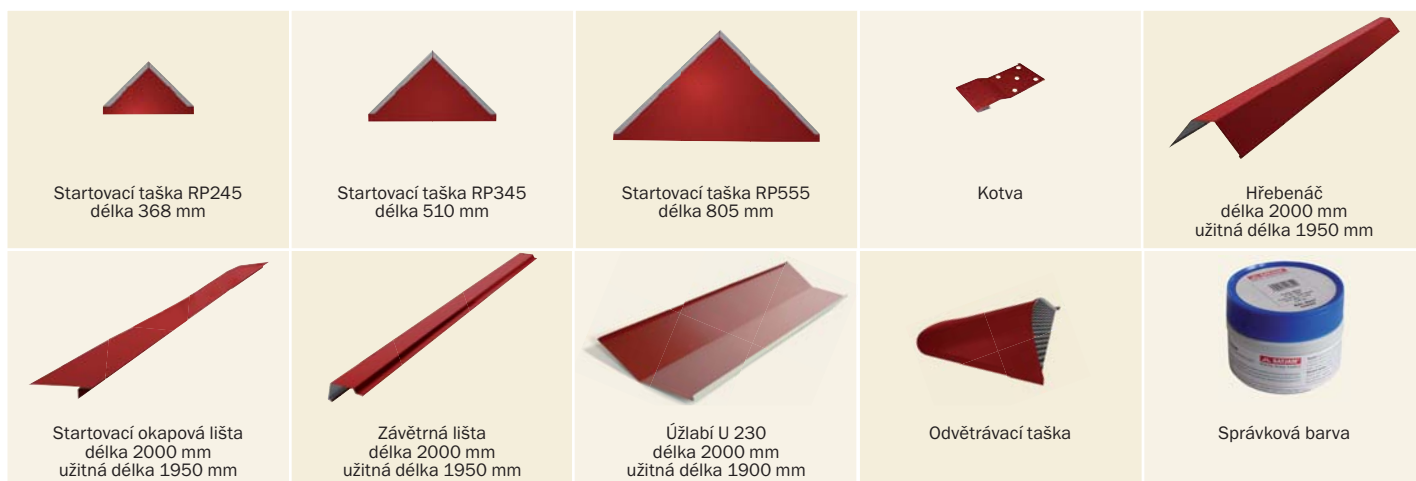
## Krytina mnoha podob

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 osazená čtyřmi zámky, dvěma vnitřními na spodní straně a dvěma vnějšími na straně horní. Ve vnějších zámčích 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.

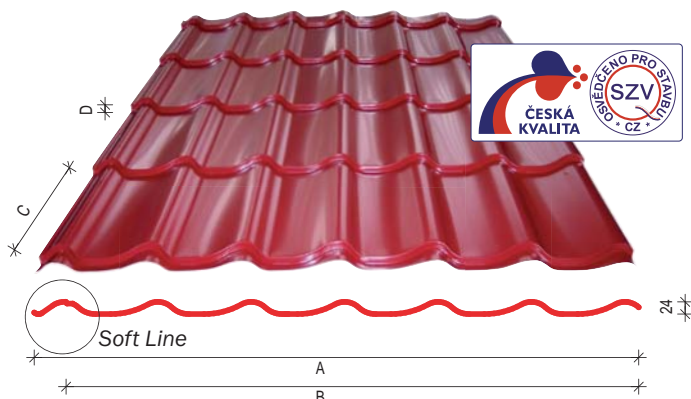


## ■ Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Rombo Premium



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

## ■ Ocelová střešní krytina SATJAM Roof



### Druhy provedení střešní krytiny

	Prodejní název	A	B	C	D
Symbol		Celková šířka [mm]	Stavební šířka [mm]	Délka tašky [mm]	Výška odskoku [mm]
RC	<b>CLASSIC</b>	<b>1185</b>	<b>1100</b>	<b>350</b>	<b>15</b>
RCP	<b>CLASSIC PLUS</b>	<b>1185</b>	<b>1100</b>	<b>350</b>	<b>20</b>
RN	<b>NORDIC</b>	<b>1185</b>	<b>1100</b>	<b>400</b>	<b>15</b>
RNP	<b>NORDIC PLUS</b>	<b>1185</b>	<b>1100</b>	<b>400</b>	<b>20</b>

Hmotnost všech provedení cca 4,8 kg/m<sup>2</sup>. Tloušťka krytiny je 0,5 mm.

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

### Povrchové úpravy



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 6000 mm.

## ■ Hliníková střešní krytina SATJAM 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 dále jsou 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. Efektivní 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

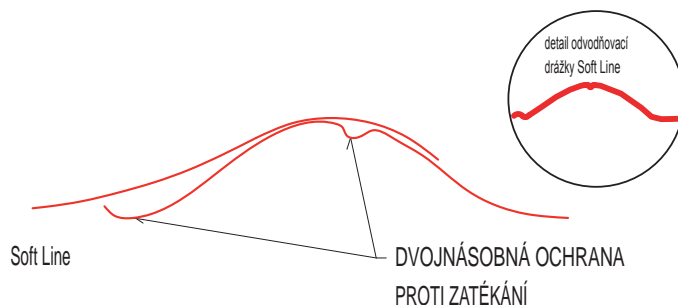
	šablona o 6 vlnách
Střešní krytina	
Tloušťka krytiny	<b>0,6 mm</b>
Stavební šířka	<b>1100 mm</b>
Max. délka krytiny	<b>4,5 m</b>
Hmotnost	<b>cca 2 kg/m<sup>2</sup></b>
Sklon pužití	<b>10°</b>

**ALUMAT STUCCO** má povrch plechu upraven do podoby reliéfu, což dodává 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**.



### System Soft Line

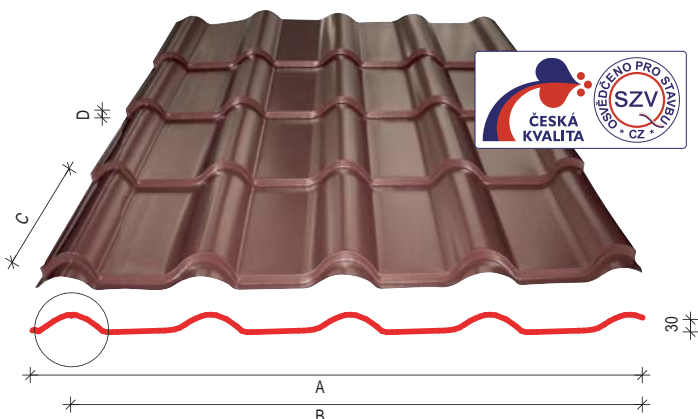
Střešní krytiny **SATJAM Roof** a **SATJAM Grande** lze pokládat na střechy s velmi nízkým sklonem – již od 10°. Při takových sklonech může dojít v určitých případech ke vzlínání vody spojem mezi dvěma tabulemi. Z tohoto důvodu jsou střešní krytiny SATJAM opatřeny dvěma pojistnými odvodňovacími drážkami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



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



## ■ Ocelová střešní krytina SATJAM Grande Plus



### Druhy provedení střešní krytiny

	Prodejní název	A	B	C	D
Symbol		Celková šířka [mm]	Stavební šířka [mm]	Délka tašky [mm]	Výška odskoku [mm]
GP	<b>GRANDE PLUS</b>	<b>1173</b>	<b>1100</b>	<b>350</b>	<b>20</b>
GPL	<b>GRANDE PLUS LONG</b>	<b>1173</b>	<b>1100</b>	<b>400</b>	<b>20</b>

Hmotnost všech provedení cca 4,8 kg/m<sup>2</sup>. Tloušťka krytiny je 0,5 mm.

#### Povrchové úpravy

AlZn PE25 PM PMH PU PUM HPS APM

#### Volitelné úpravy

antikondenzační fólie

**SATJAM Grande Plus** je moderní 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, kde je nutno dodržet tradici tvaru krytiny. Tuto krytinu můžeme nově dodat i s antikondenzační úpravou. Velkoplošná krytina SATJAM Grande, stejně jako krytina SATJAM Roof, je vyráběna v pásech o celkové délce až 6000 mm, na míru dle kladečského plánu. Lze ji pokládat na střechy od sklonu 10°.

## ■ Hliníková střešní krytina SATJAM Grande

**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 dále jsou 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. Efektivní 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

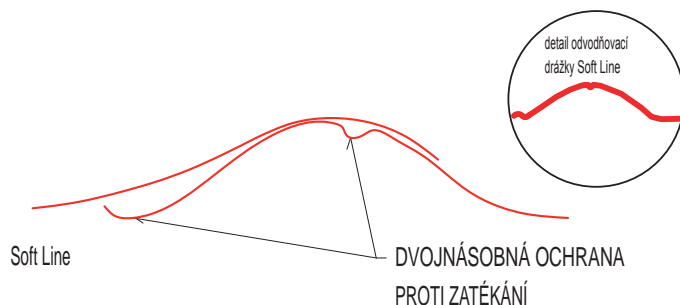
Střešní krytina	<b>šablona o 4 vlnách</b>
Tloušťka krytiny	<b>0,6 mm</b>
Stavební šířka	<b>1100 mm</b>
Max. délka krytiny	<b>4,5 m</b>
Hmotnost	<b>cca 2 kg/m<sup>2</sup></b>
Sklon použití	<b>10°</b>

**ALUMAT STUCCO** má povrch plechu upraven do podoby reliéfu, což dodává 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**.



## System Soft Line

Střešní krytiny **SATJAM Roof** a **SATJAM Grande** 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.



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





SATJAM Roof

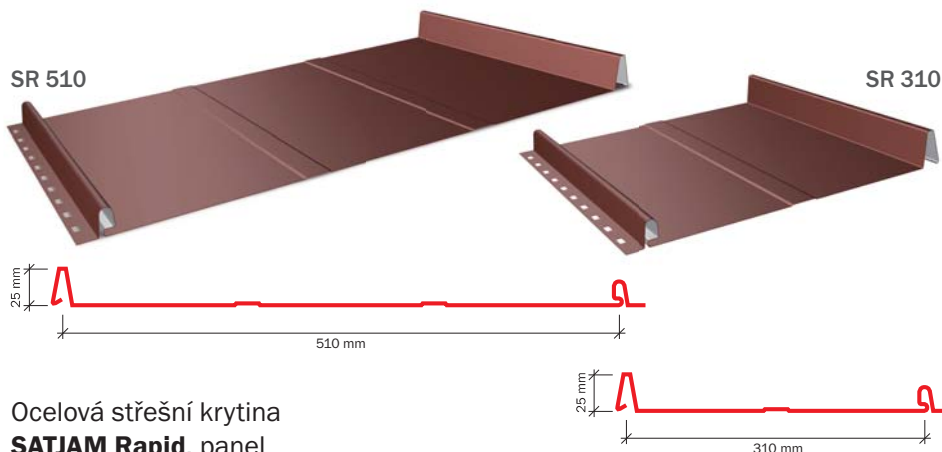


SATJAM Grande

## ■ Příslušenství ke střešním krytinám SATJAM

<p>Hřebenáč střední ke střešní krytině HRS délka 1980 mm užitná délka 1840 mm</p>	<p>Závětrná lišta horní ZL 120 délka 2000 mm užitná délka 1950 mm</p>	<p>Závětrná lišta spodní ZLS 90 délka 2000 mm užitná délka 1950 mm</p>	<p>Okapní plech OP 170 délka 2000 mm užitná délka 1950 mm</p>
<p>Úžlabí U 230 délka 2000 mm užitná délka 1900 mm</p>	<p>Oplechování ke zdi OZ 313 délka 2000 mm užitná délka 1950 mm</p>	<p>Sněhový zachytávač SZ 80 délka 2000 mm užitná délka 2000 mm</p>	<p>Stěnové nároží SN 146 délka 2000 mm užitná délka 1950 mm</p>
<p>Stěnový kout SK 146 délka 2000 mm užitná délka 1950 mm</p>	<p>HRT 120, HRT 170 délka 1950 mm celková délka 2000 mm</p>	<p>Odvětrávací taška SC-OT/SG-OT</p>	<p>Komínek pro odvod plynu SC-KÓP/SG-KÓP</p>
<p>Odvětrávací komínek SC-OKI/SG-OKI</p>	<p>Anténní vstup 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>

## ■ Střešní krytina SATJAM Rapid



### Technická data

Střešní krytina	panel se zaklapávací drážkou
Tloušťka krytiny	0,5 mm
Stavební šířka	310 / 510 mm
Hmotnost	cca 4,3 kg/m <sup>2</sup>
Min./Max. délka	0,5 m/9m (10m pro SR310)
Min. sklon	8°

#### Povrchové úpravy



Barevnost viz str. 22-23

#### Ocelová střešní krytina

**SATJAM Rapid**, panel vycházející z tvaru falcované střešní krytiny, rozšiřuje stávající nabídku krytin. 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 rychle své příznivce jak mezi investory i individuálními stavebníky, tak mezi realizačními firmami. Tato novinka je dodávána ve standardních povrchových úpravách a nově také v provedení satpur 50 a Purmat® až se 40letou zárukou\*. Pokládá se na laťování po 240 mm nebo na bednění a je dodáván s kompletní řadou standardních klempířských doplňků.



## SATJAM Rapid příslušenství

**NOVINKA**


#### STŘEŠNÍ SCHOD A LÁVKA

Pro stále populárnější střešní krytinu SATJAM Rapid jsme vyvinuli nové bezpečnostní prvky a to střešní schod a lávku. Tyto prvky střešního systému jistě oceníte při udržbě střechy nebo komínu.



#### SNĚHOVÉ ZÁBRANY

Toto systémové řešení Vám nabízí vysoce efektivní, hospodárné a originální zabezpečení Vaší střechy. Systém kotev zajišťuje přenesení zatížení od sněhové vrstvy přímo do nosné konstrukce bez rizika poškození střešní krytiny.

## ■ Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Rapid



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



## Okapový systém SATJAM Niagara

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 jádře s polyuretanovým lakem o tloušťce 50 µm nabízí vynikající odolnost vůči mechanickému poškození a povětrnostním vlivům.

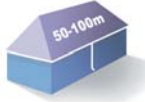


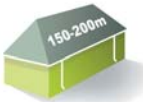
Průměr žlabů	<b>125 mm/150 mm</b>
Rozvinutá šířka	<b>285 mm/330 mm</b>
Délka žlabů	<b>4 a 6 m</b>
Průměr svodů	<b>90 mm/100 mm</b>
Délka svodů	<b>1, 3 a 5 m</b>
Tloušťka	<b>0,6 mm</b>
Povrchová úprava	<b>polyuretan 50 µm</b>

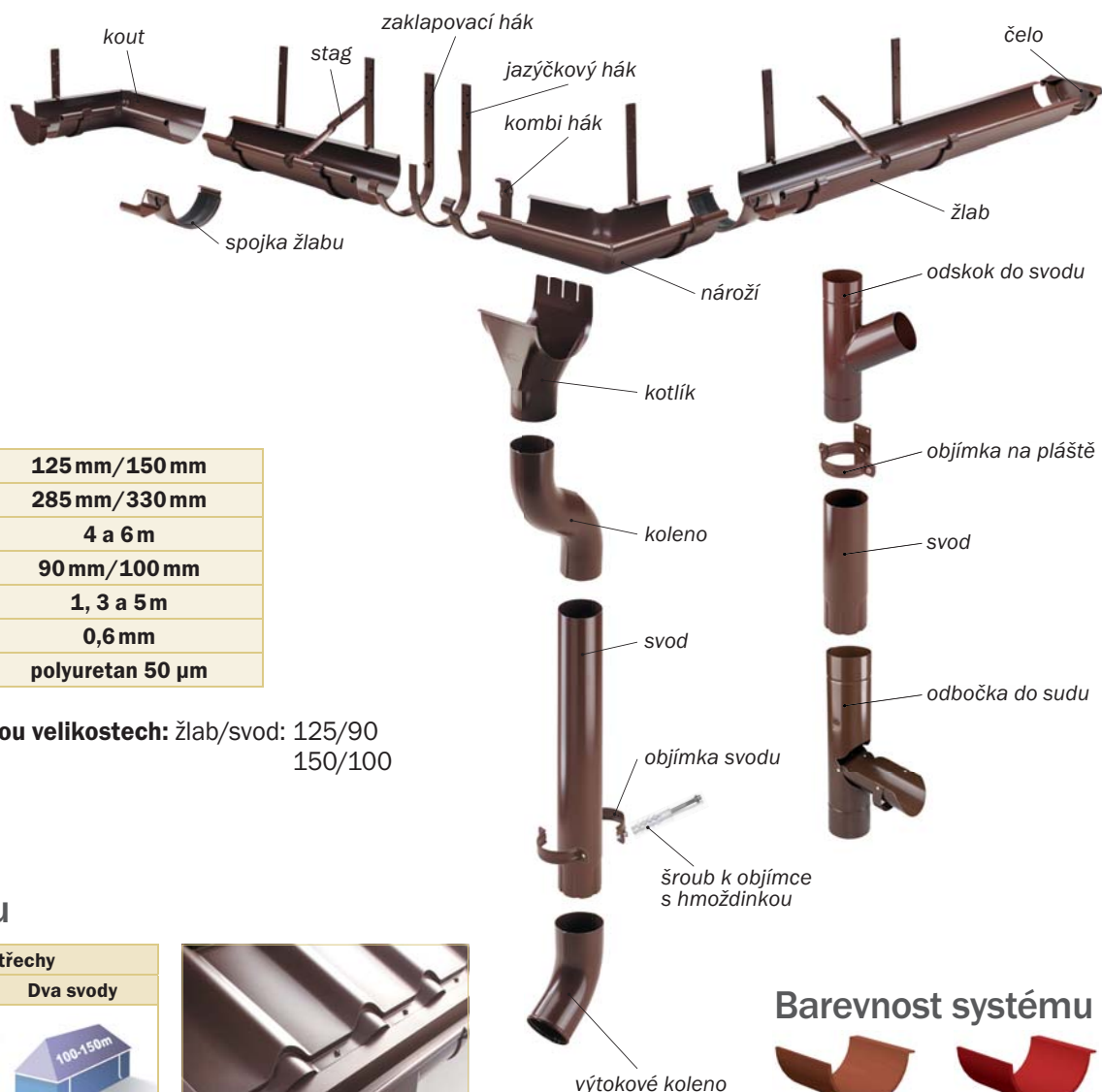
Systém je dostupný ve dvou velikostech: žlab/svod: 125/90  
150/100

Povrchová úprava

PU

### Rozměry systému

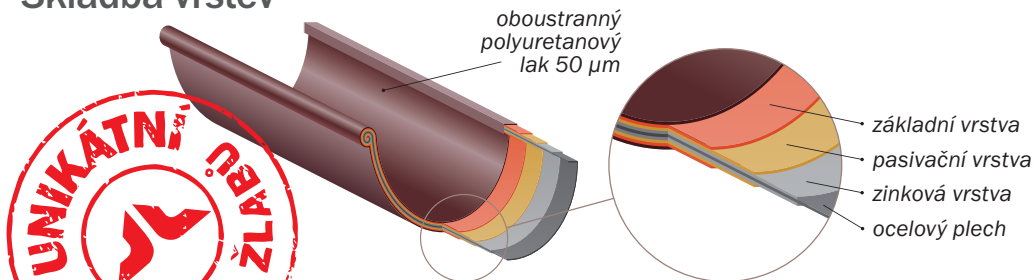
Velikost	Plocha střechy	
	Jeden svod	Dva svody
125/90		
150/100		



### Barevnost systému



### Skladba vrstev



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

**N/AGARA**

## 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

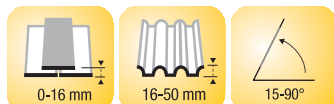
### Dřevěná střešní okna AVX

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 finálním lakem navíc. Celé okno je vylepšeno o čtvrté celoobvodové těsnění.

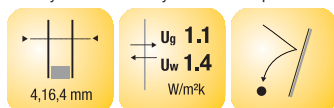


#### Dřevěná okna - AVX B700

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



zasklení    součinitel prostupu tepla    tvrzené sklo

#### Dřevěná okna - AVX B800

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

### Střešní výlez

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



#### Střešní výlez - VOU

VOU	4555	<b>45×55 cm</b>
VOU	4573	<b>45×73 cm</b>



pro plochou krytinu    pro profilovanou krytinu    sklon použití



zasklení    způsob otevírání    způsob otevírání

### Lemování oken TFX

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


**NOVINKA**

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.

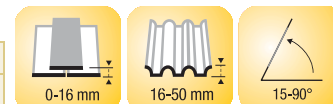
### Plastová střešní okna APX

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

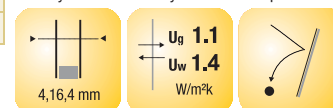


#### Plastová okna - APX

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

### 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 folie 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 folie 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	4212	<b>55×78 cm</b>
DUR	F6A	4212	<b>66×118 cm</b>
DUR	M4A	4212	<b>78×98 cm</b>
DUR	M6A	4212	<b>78×118 cm</b>
DUR	M8A	4212	<b>78×140 cm</b>



#### Rolety DUR béžová

DUR	C2A	4219	<b>55×78 cm</b>
DUR	F6A	4219	<b>66×118 cm</b>
DUR	M4A	4219	<b>78×98 cm</b>
DUR	M6A	4219	<b>78×118 cm</b>
DUR	M8A	4219	<b>78×140 cm</b>



### Rolety RHR

Zastíňující roleta RHR je určena k zastínění místností a ke 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	4312	<b>šíře 55 cm</b>
RHR	FXA	4312	<b>šíře 66 cm</b>
RHR	MXA	4312	<b>šíře 78 cm</b>

#### Rolety RHR béžová

RHR	CXA	4319	<b>šíře 55 cm</b>
RHR	FXA	4319	<b>šíře 66 cm</b>
RHR	MXA	4319	<b>šíře 78 cm</b>

### Předokenní markýzy MIR

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

#### Rolety RHR tmavě modrá

MIR	CXA	4260	<b>šíře 55 cm</b>
MIR	FXA	4260	<b>šíře 66 cm</b>
MIR	MXA	4260	<b>šíře 78 cm</b>



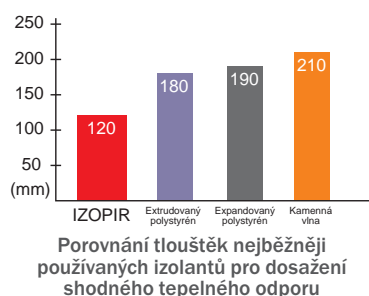
## SATJAM Izopir – nadkrokové izolace šikmých střech



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 0,023 W/mK. Pro dosažení požadovaného parametru tepelného odporu je potřeba podstatně menší tloušťka izolantu.

**NOVINKA**
  
izopir

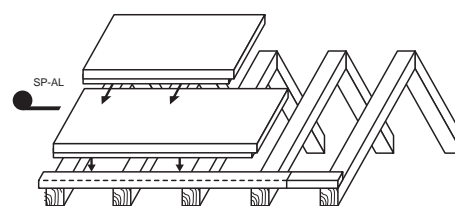
#### Technické parametry panelů Izopir

Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda=0,023$ 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	2400x1000 mm
Tloušťka	40; 60; 80; 100; 120 mm
Norma	PN-EN 13 165: 2010

#### Technické parametry tepelného odporu

Tloušťka [mm]	40	60	80	100	120
Tepelný odpor R [m <sup>2</sup> K/W]	1,74	2,61	3,48	4,35	5,22
Součinitel prostupu tepla U [W/m <sup>2</sup> K]	0,58	0,38	0,29	0,22	0,19

### Jednoduchá montáž na střechu



Ukázka instalace panelu SATJAM Izopir jako nadkrokové izolace

## ■ 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	2000 standard	2000 a více
Šířka mm	1250	625, 1000, 1250, nestandardní šířky dle požadavků zákazníka

### Povrchové úpravy

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

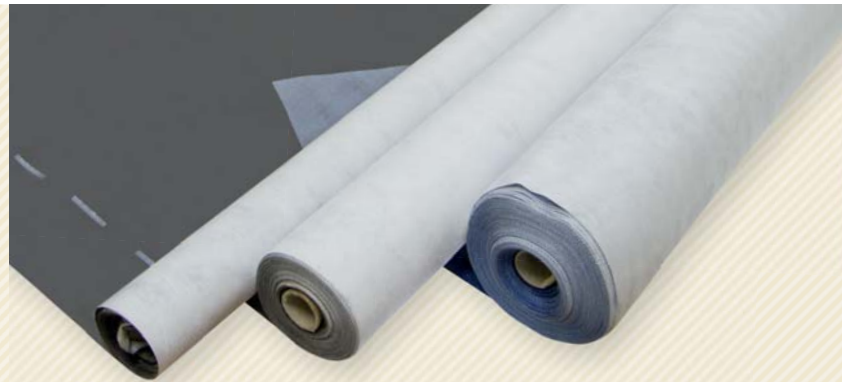
### Třídy povrchových úprav

EL EF ET EX



## ■ Difuzní fólie SATJAMFOL

Jde o pojistné hydroizolační folie 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.



### Technická data

\* Podle metodiky měření

	SATJAMFOL WI 135	SATJAMFOL WI 170	SATJAMFOL Wind 90
Plošná hmotnost	135 g/m <sup>2</sup> ± 5%	170 g/m <sup>2</sup> ± 5%	100 g/m <sup>2</sup> ± 5%
Propustnost vodní páry	≥ 1700 g/m <sup>2</sup> /24 h *	≥ 1700 g/m <sup>2</sup> /24 h *	≥ 2200 g/m <sup>2</sup> /24 h *
	≥ 3000 g/m <sup>2</sup> /24 h *	≥ 3000 g/m <sup>2</sup> /24 h *	≥ 4000 g/m <sup>2</sup> /24 h *
Odolnost vůči roztržení podélně	220 N/5 cm	240 N/5 cm	180 N/5 cm
Odolnost vůči roztržení napříč	160 N/5 cm	180 N/5 cm	110 N/5 cm
Hodnota Sd	~ 0,02 m	~ 0,02 m	~ 0,01 m
Struktura	3 vrstvy	3 vrstvy	
Odolnost vůči atmosferickým vlivům	1 měsíc	1 měsíc	
Klasifikace reakce na oheň	E	E	
Rozsah teplot použití	-30 až 120 °C	-30 až 120 °C	-40 až 120 °C
Standardní rozměr (šířka x délka)	1,50 m × 50 m	1,50 m × 50 m	1,50 m × 50 m
Jiné vlastnosti	možnost použití na střeších s plným bedněním		určeno pro fasády

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

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

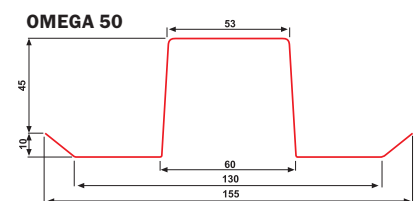
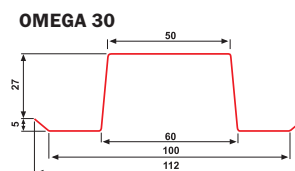
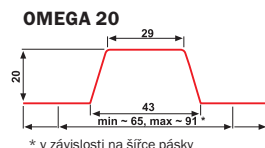
- pronikáním vody v průběhu montážních prací
- srážkovou vodou pronikající pod krytinu
- kondenzující vodou na spodní straně krytiny
- před vodními parami prostupujícími z podkrovní do tepelné izolace tím, že umožní jejich bezpečný vstup do odvětrávací vrstvy střešního pláště

## ■ Profily Ω

Tyto pomocné profily slouží jako ocelové latě pro střechy i fasády. Standardně se vyrábí z pozinkovaného plechu nebo aluzinku, ale na požadavek zákazníka lze vyrobit i z lakovaných plechů.

Přednosti:

- vysoká tuhost a pevnost
- trvanlivost a dlouhá životnost
- malé zatížení konstrukce
- ideální rovinnost roštu
- pohodlná a snadná montáž



### Technická data

Tloušťka	0,70 - 1,00 mm
Délka	0,50 - 6,00 m

### Povrchové úpravy

FeZn AlZn  
PE<sup>15</sup> PE<sup>25</sup>



# Trapézové profily



## Vysvětlivky:

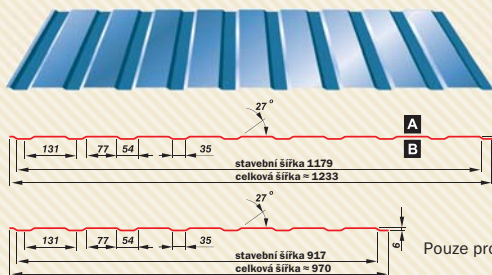
**A B** Označení strany, na které je požadována finální povrchová úprava. Není-li zákazníkem specifikováno, je finální povrchová úprava na straně A.

- |                          |                               |   |   |                        |                                   |                                  |
|--------------------------|-------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>FeZn</b> pozink       | <b>AlZn</b> aluzinek          | <b>PE<sup>15</sup></b> polyestersat 15 µm | <b>PE<sup>25</sup></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>HPS</b> Colorcoat HPS 200® | perforace                                 | antikondenzační fólie                     | prosvětlovací profil   | <b>RL</b> zpevňující prolis RL    | <b>RLL</b> zpevňující prolis RLL |

Údaje v tabulkách představují standardní parametry.

### T6

pouze fasádní profil



#### Technická data

Výška profilu	6 mm
Celková šířka	1233 / 970 mm
Stavební šířka	1179 / 917 mm
Tloušťky profilů	0,5; 0,7 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 4 m

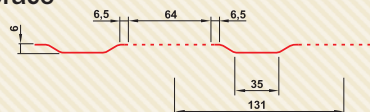


#### Povrchové úpravy

#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace



### T7

pouze fasádní profil



#### Technická data

Výška profilu	7 mm
Celková šířka	1195 mm
Stavební šířka	1176 mm
Tloušťky profilů	0,5; 0,7 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 6 m



#### Povrchové úpravy

#### Volitelné úpravy

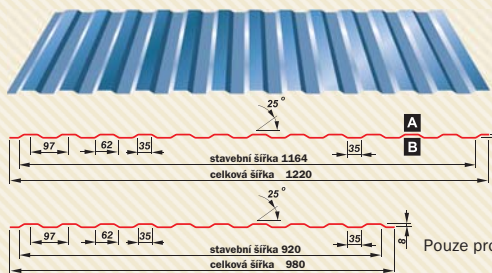


#### Možnost perforace



### T8

pouze fasádní profil



#### Technická data

Výška profilu	8 mm
Celková šířka	1220 / 980 mm
Stavební šířka	1164 / 920 mm
Tloušťky profilů	0,5; 0,7 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 6 m

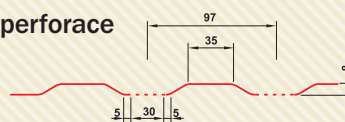


#### Povrchové úpravy

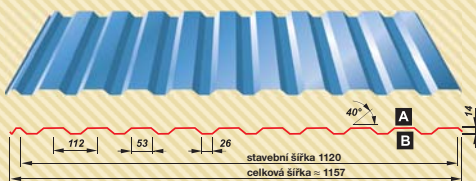
#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace



### T14



#### Technická data

Výška profilu	14 mm
Celková šířka	1157 mm
Stavební šířka	1120 mm
Tloušťky profilů	0,5; 0,7 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 7 m
Při tl./Max. délka	0,5 m / 6 m

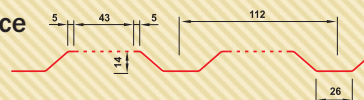


#### Povrchové úpravy

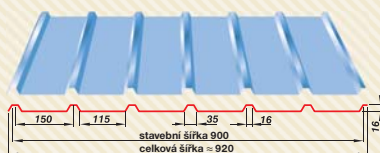
#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace



### T16



#### Technická data

Výška profilu	16 mm
Celková šířka	920 mm
Stavební šířka	900 mm
Tloušťky profilů	0,5; 0,75 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 4 m



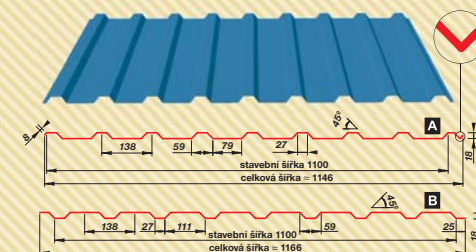
#### Povrchové úpravy

### SAT18



s ochrannou fólií\*

\* kromě provedení FeZn, AlZn



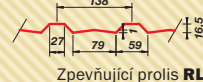
#### Technická data

Výška profilu	18 mm
Celková šířka	1146/1166 mm
Stavební šířka	1100/1100 mm
Tloušťky profilů	0,50-0,63 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 8 m



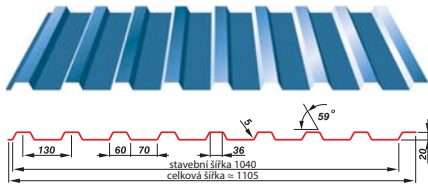
#### Povrchové úpravy

#### Volitelné úpravy





### T20



#### Technická data

Výška profilu	20 mm
Celková šířka	1105 mm
Stavební šířka	1040 mm
Tloušťky profilů	0,5; 0,7 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 9 m
Při tl./Max. délka	0,5 mm / 8 m

#### Povrchové úpravy



#### Volitelné úpravy

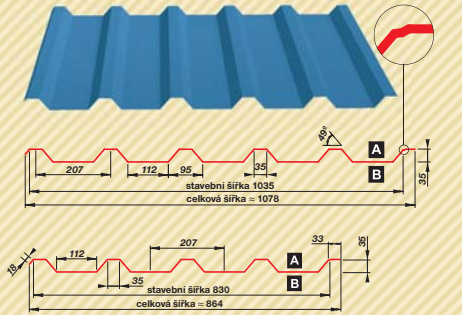


### SAT35



s ochrannou fólií\*

\* kromě provedení FeZn, AlZn



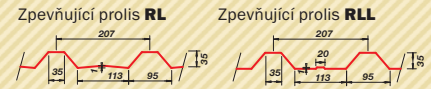
#### Technická data

Výška profilu	35 mm
Celková šířka	1078/864 mm
Stavební šířka	1035/830 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 / 9 m

#### Povrchové úpravy

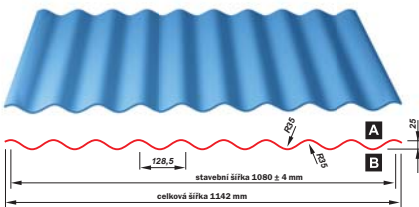


#### Volitelné úpravy



### PF25

pouze fasádní profil



#### Technická data

Výška profilu	25 mm
Celková šířka	1142 mm
Stavební šířka	1080 mm
Tloušťky profilů	0,5; 0,7 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 7 m
Při tl./Max. délka	0,5 mm / 6 m

#### Povrchové úpravy

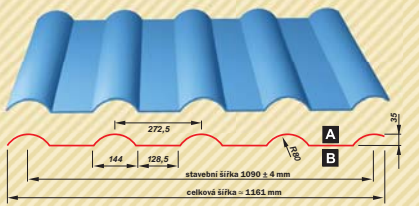


#### Volitelné úpravy



### PF35

pouze fasádní profil



#### Technická data

Výška profilu	35 mm
Celková šířka	1161 mm
Stavební šířka	1090 mm
Tloušťky profilů	0,7 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 9 m

#### Povrchové úpravy



#### Volitelné úpravy



Zpevňující prulis PF 35EX/272

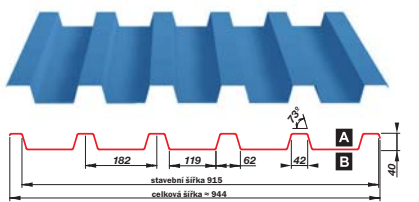


### SAT40



s ochrannou fólií\*

\* kromě provedení FeZn, AlZn



#### Technická data

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

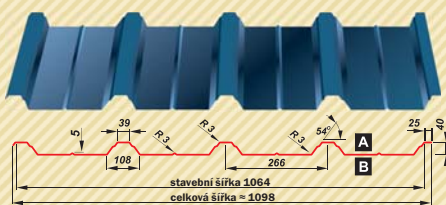
#### Povrchové úpravy



#### Volitelné úpravy



### T40



#### Technická data

Výška profilu	40 mm
Celková šířka	1098 mm
Stavební šířka	1064 mm
Tloušťky profilů	0,5-1,0 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 10 m
Při tl./Max. délka	0,5 mm / 8 m

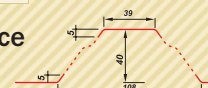
#### Povrchové úpravy



#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace

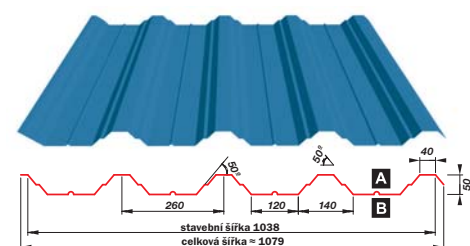


### SAT50



s ochrannou fólií\*

\* kromě provedení FeZn, AlZn



#### Technická data

Výška profilu	50 mm
Celková šířka	1079 mm
Stavební šířka	1038 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

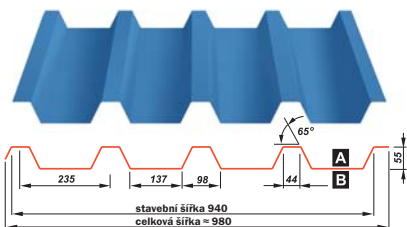


#### Volitelné úpravy





### T55



#### Technická data

Výška profilu	55 mm
Celková šířka	980 mm
Stavební šířka	940 mm
Tloušťky profilu	0,5-0,7 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 12 m
Při tl./Max. délka	0,5 mm / 10 m

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

#### Povrchové úpravy

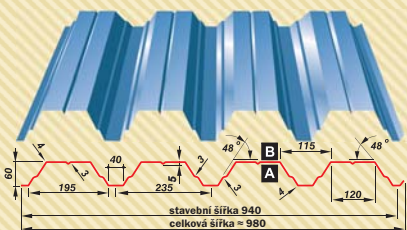
#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace



### T60



#### Technická data

Výška profilu	60 mm
Celková šířka	980 mm
Stavební šířka	940 mm
Tloušťky profilu	0,5-1,25 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 14 m
Při tl./Max. délka	0,5 mm / 12 m

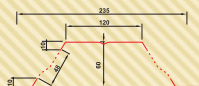
FeZn AlZn PE<sup>15</sup> PE<sup>25</sup> PM PMH PU PUM HPS

#### Povrchové úpravy

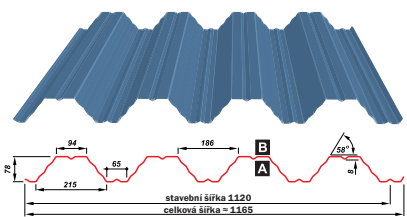
#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace



### T80



#### Technická data

Výška profilu	78 mm
Celková šířka	1165 mm
Stavební šířka	1120 mm
Tloušťky profilu	0,7-1,25 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 14 m
Při tl./Max. délka	0,7 mm / 12 m

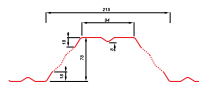
FeZn AlZn PE<sup>15</sup> PE<sup>25</sup>

#### Povrchové úpravy

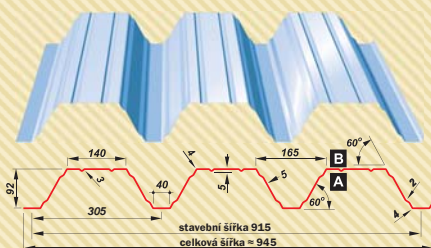
#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace



### T92



#### Technická data

Výška profilu	92 mm
Celková šířka	945 mm
Stavební šířka	915 mm
Tloušťky profilu	0,7-1,5 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 14 m
Při tl./Max. délka	0,7 mm / 12 m

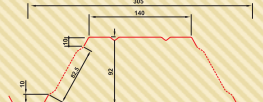
FeZn AlZn PE<sup>15</sup> PE<sup>25</sup>

#### Povrchové úpravy

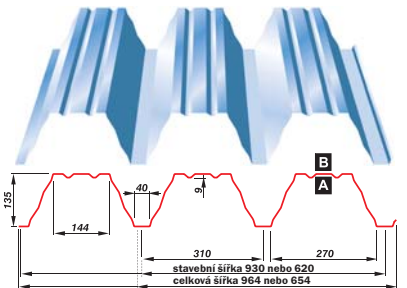
#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace



### T135



#### Technická data

Výška profilu	135 mm
Celková šířka	964/654 mm
Stavební šířka	930/620 mm
Tloušťky profilu	0,75-1,5 mm
Min./Max. délka	2 m / 14 m
Při tl./Max. délka	0,75 mm / 12 m

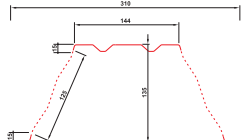
FeZn AlZn PE<sup>15</sup> PE<sup>25</sup>

#### Povrchové úpravy

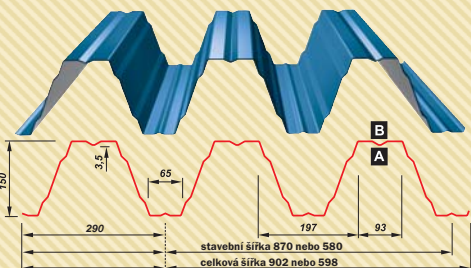
#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace



### T150



#### Technická data

Výška profilu	150 mm
Celková šířka	902/598 mm
Stavební šířka	870/580 mm
Tloušťky profilu	0,75-1,5 mm
Min./Max. délka	2 m / 14 m
Při tl./Max. délka	0,75 mm / 12 m

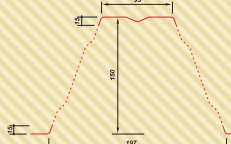
FeZn AlZn PE<sup>15</sup> PE<sup>25</sup>

#### Povrchové úpravy

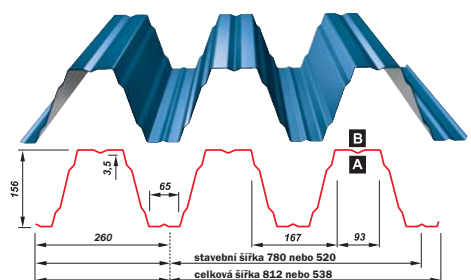
#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace



### T160



#### Technická data

Výška profilu	160 mm
Celková šířka	812/538 mm
Stavební šířka	780/520 mm
Tloušťky profilu	0,75-1,5 mm
Min./Max. délka	2 m / 14 m
Při tl./Max. délka	0,75 mm / 12 m

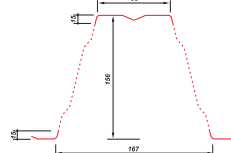
FeZn AlZn PE<sup>15</sup> PE<sup>25</sup>

#### Povrchové úpravy

#### Volitelné úpravy



#### Možnost perforace

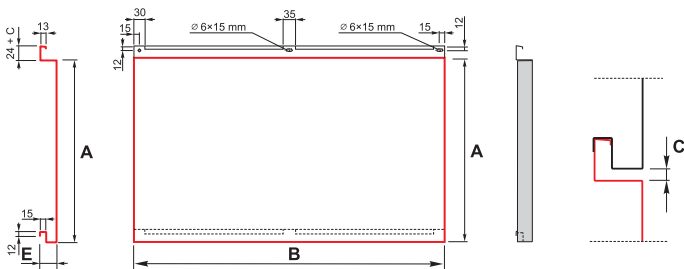


**UPOZORNĚNÍ:** Statické tabulky trapézových plechů jsou k dispozici v elektronické formě na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

## Kazetony

Lehké kovové obkladové prvky jsou určeny především pro vnější opláštění objektů, ale lze je aplikovat i v interiérech jako stěnové obklady. U obvodových pláštů se aplikují jak v rámci novostaveb, tak při rekonstrukcích a dodatečném zateplování objektů v rámci provětrávané fasády. Prvky Kazeton jsou kotveny do ocelových roštů, tvořených Z, C nebo Ω profily.

### KAZETON K-1/Ω

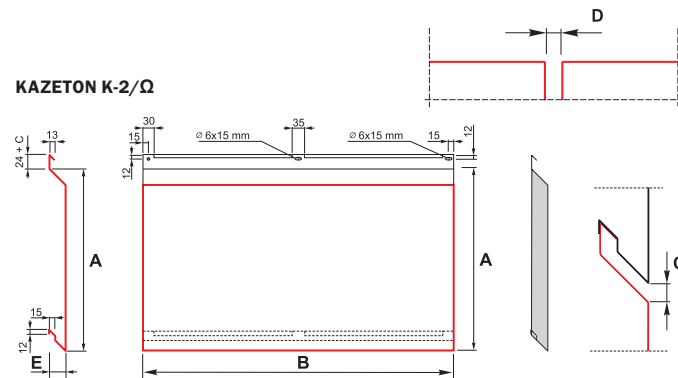


### Rozměry

materiál	tloušťka	A		B		C		D		E	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
OCEL	1,0	120	600	200	2000	0	50	dle projektu		30	60
	1,2	120	800	200	2000	0	50	dle projektu		30	60
	1,5	120	1000	200	2000	0	50	dle projektu		30	60
HLINÍK	1,2	120	600	200	2000	0	50	dle projektu		30	60

Jiné tloušťky, rozměry a povrchové úpravy po konzultaci.

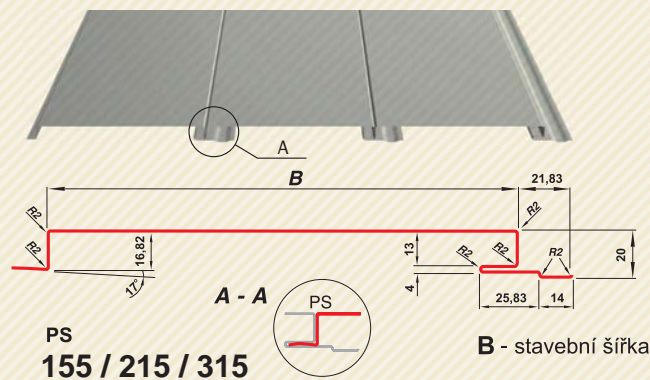
### KAZETON K-2/Ω



## Fasádní panely

Fasádní panely PS jsou lehké ocelové profily, které plní funkci ochrannou i dekorační. Lze je použít jak na obytných domech, tak na komerčních stavbách jako jsou supermarkety, haly, obchody a také na opláštění výrobních prostor. Velice dobře se dají aplikovat na objekty při provedení dodatečného zateplení v rámci rekonstrukce budovy.

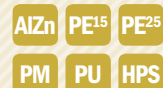
Jednoduchý tvar i systém kotvení zaručují rychlou a snadnou montáž. Kotví se do dřevěného nebo ocelového roštu a mohou být orientovány jak v horizontálním, tak i ve vertikálním směru. Doplnky jako např. dilatační profily, lemy oken, nároží a kouty, okapnice a parapety jsou dodávány na míru dle požadavků zákazníka.



### Technická data

Tloušťka	0,5; 0,7 mm
Délka	1-4,00 m
Stavební šířka (B)	155/215/315

### Povrchové úpravy



## Perforace

Perforovaný plech může být použit k výrobě trapézových plechů, stěnových kazet či fasádních panelů v případě, že potřebujeme vylepšit akustické vlastnosti vnitřního prostoru. Perforovaný ocelový plech nachází uplatnění kromě stavebnictví, také např. ve strojírenské výrobě.

Standardní rozměry a tloušťky tabulí a svitků *							
W mm	P mm	Průsvit %	Tabule 1000×2000 mm	Tabule 1250×2500 mm	Tabule 1500×3000 mm	Svitky mm	
	2,0	3,5	29,62	0,75; 1,0	0,75; 1,0	1250	
	3,2	5,0	32,65	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	1250, 1500, 1000	
	4,0	7,0	29,60	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1250, 1500, 1000	
	5,0	8,0	35,43	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1250, 1500	
	8,0	12,0	40,31	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1250, 1500	
	12,0	18,0	41,80	1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1500, 1000	
	3,0	8,0	10,34	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1250, 2000	
	4,0	12,0	9,32	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	1250, 1500	
	5,0	14,0	11,10	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	1250, 1500	
	10,0	15,0	44,40	1,0; 1,5; 2,0	1,0; 1,5	1250, 1500, 1000	

Pozn.: \* Uvedené rozměry pro pozinkovaný plech nebo plech s polyesterovou povrchovou úpravou. Jiné rozměry nebo jiné materiály (černá ocel, nerezová ocel atd.) po konzultaci s obchodníky.





## ■ Profily Z, C a Σ

Profily Z, C a Σ se vyrábějí z ocelového pozinkovaného plechu válcovaného za studena. Jejich tuhost a trvanlivost poskytují široké možnosti použití v nosných konstrukcích.

Nejtypičtějším využitím profilů jsou:

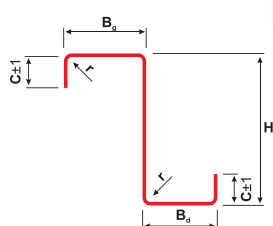
- primární a sekundární nosné konstrukce obvodových plášťů a příček
- primární a sekundární nosné konstrukce střech

Profily jsou doplněním nabídky k systému produktů dodávaných pro zastřešení a opláštění lehkých staveb, většinou průmyslových, obchodních a administrativních.

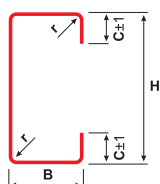
### Povrchová úprava

**FeZn**

### Profil Z



### Profil C



	Tloušťka plechu mm	Váha kg/m	H mm	Bd mm	Bg mm	C mm
Z 100	1,50	2,64	100	48	53	18
	2,00	3,52	100	48	53	19
	2,50	4,40	100	48	53	19
	3,00	5,16	100	48	53	18
	1,50	3,00	100	60	68	19
	2,00	4,00	100	60	68	20
	2,50	4,90	100	60	68	19
Z 150	3,00	5,88	100	60	68	20
	1,50	3,24	150	48	53	18
	2,00	4,32	150	48	53	19
	2,50	5,34	150	48	53	18
	3,00	6,41	150	48	53	19
	1,50	3,60	150	60	68	19
	2,00	4,80	150	60	68	20
Z 180	2,50	5,90	150	60	68	19
	3,00	7,08	150	60	68	20
	1,50	3,96	180	60	68	19
	2,00	5,28	180	60	68	20
	2,50	6,52	180	60	68	19
	3,00	7,80	180	60	68	20
	Z 200	1,50	3,84	200	48	53
2,00		5,09	200	48	53	18
2,50		6,36	200	48	55	18
3,00		7,56	200	48	55	18
1,50		4,20	200	60	68	19
2,00		5,60	200	60	68	20
2,50		6,90	200	60	68	19
Z 250	3,00	8,28	200	60	68	20
	1,50	4,80	250	60	68	19
	2,00	6,40	250	60	68	20
	2,50	7,90	250	60	68	19
	3,00	9,48	250	60	68	20
	1,50	4,94	250	65	75	19
	2,00	6,59	250	65	75	20
Z 300	2,50	8,16	250	65	75	20
	3,00	9,79	250	65	75	21
	1,50	5,58	300	65	75	21
	2,00	7,44	300	65	75	21
	2,50	9,20	300	65	75	22
	3,00	11,04	300	65	75	21

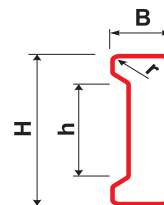
	Tloušťka plechu mm	Váha kg/m	H mm	B mm	C mm
C 100	1,50	2,57	100	48	17
	2,00	3,42	100	48	18
	2,50	4,26	100	48	18
	3,00	5,04	100	48	19
	1,50	2,88	100	60	18
	2,00	3,84	100	60	19
	2,50	4,70	100	60	18
C 150	3,00	5,64	100	60	19
	1,50	3,16	150	48	17
	2,00	4,21	150	48	18
	2,50	5,20	150	48	18
	3,00	6,24	150	48	19
	1,50	3,48	150	60	18
	2,00	4,64	150	60	19
C 200	2,50	5,70	150	60	18
	3,00	6,84	150	60	19
	1,50	3,76	200	48	17
	2,00	5,01	200	48	18
	2,50	6,20	200	48	18
	3,00	7,44	200	48	19
	C 250	1,50	4,14	200	60
2,00		5,52	200	60	22
2,50		6,80	200	60	21
3,00		8,16	200	60	22
1,50		4,36	250	48	17
2,00		5,81	250	48	18
2,50		7,20	250	48	18
C 300	3,00	8,64	250	48	19
	1,50	4,74	250	60	21
	2,00	6,32	250	60	22
	2,50	7,80	250	60	21
	3,00	9,36	250	60	22
	1,50	4,96	300	48	17
	2,00	6,61	300	48	18
C 350	2,50	8,20	300	48	18
	3,00	9,84	300	48	19
	1,50	5,34	300	60	21
	2,00	7,10	300	60	21
	2,50	8,80	300	60	21
	3,00	10,56	300	60	22

Profily Z, C a Σ mohou mít montážní otvory, které usnadňují jejich spojování pomocí šroubů nebo nýtů. Děrování je předpřipraveno v určitých variantách, které si zákazník může zvolit dle svých potřeb.

Materiálem pro výrobu profilů Z, C a Σ je pozinkovaná ocel (jakost S280 GD, S320 GD a S350 GD) s tloušťkou od 1,50 do 3,00 mm. Válcované profily podle použití a požadavků nevyžadují dodatečnou ochranu, i když je možné je následně opatřit povrchovou úpravou (nátěr, nástřik). Spojovací materiál a pomocné prvky nejsou součástí nabídky.

Hodnoty únosností, podrobnosti k děrování, geometrii a způsobu spojování profilů Z, C a Σ jsou k dispozici na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

### Profil Σ



	Tloušťka plechu mm	Váha kg/m	H mm	h mm	B mm
Σ 140	1,50	3,84	140	30	70
	2,00	5,06	140	30	70
	2,50	6,24	140	30	70
	3,00	7,39	140	30	70
Σ 170	1,50	4,20	170	60	70
	2,00	5,54	170	60	70
	2,50	6,84	170	60	70
Σ 200	3,00	8,11	170	60	70
	1,50	4,56	200	90	70
	2,00	6,02	200	90	70
Σ 230	2,50	7,44	200	90	70
	3,00	8,83	200	90	70
	1,50	4,92	230	120	70
Σ 260	2,00	6,50	230	120	70
	2,50	8,04	230	120	70
	3,00	9,55	230	120	70
Σ 300	1,50	5,28	260	150	70
	2,00	6,98	260	150	70
	2,50	8,64	260	150	70
Σ 350	3,00	10,27	260	150	70
	1,50	5,76	300	190	70
	2,00	7,62	300	190	70
Σ 350	2,50	9,44	300	190	70
	3,00	11,23	300	190	70
	1,50	6,36	350	240	70
	2,00	8,42	350	240	70
Σ 350	2,50	10,44	350	240	70
	3,00	12,43	350	240	70



## 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 (např. 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.



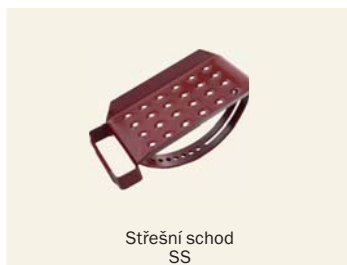

Střešní lávka  
SL



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



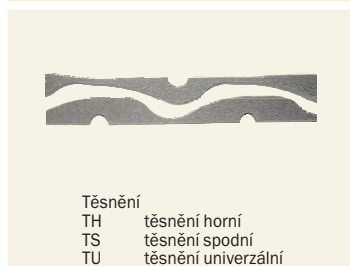
Prostupové manžety  
M 1 - M 10



Prostupové manžety otevřené  
MO 1 - MO 3



Těsnění  
TUS 60 těsnící klín samolepící



Těsnění  
TH těsnění horní  
TS těsnění spodní  
TU těsnění univerzální



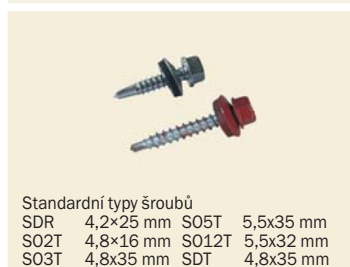
Těsnění univerzální samolepící  
TUSE



Těsnění pod hřeben  
TPH



Větrací pás hřebene a nároží  
VPH



Standardní typy šroubů  
SDR 4,2x25 mm SO5T 5,5x35 mm  
SO2T 4,8x16 mm SO12T 5,5x32 mm  
SO3T 4,8x35 mm SDT 4,8x35 mm



Nýty vodotěsné  
POP 4,0x9,5 mm



Správková barva  
SB 250







# SATJAM®

## střechy · okapy · trapězy



- SATJAM, s.r.o., Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava  
tel.: +420 596 223 511, fax: +420 596 223 560  
e-mail: satjam@satjam.cz
- Praha – Jiráskova 367, 250 82 Úvaly  
tel.: +420 281 980 861, e-mail: praha@satjam.cz
- Brno – Kaštanová 34, 620 00 Brno  
tel.: +420 517 070 019, e-mail: brno@satjam.cz
- Ostrava – Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava  
tel.: +420 596 223 535, e-mail: ostrava@satjam.cz
- Hradec Králové – Vážní 891, 500 03 Hradec Králové  
tel.: +420 495 490 877, e-mail: hradec.kralove@satjam.cz
- Ústí nad Labem – Textilní 3459, 400 01 Ústí nad Labem  
tel.: +420 477 750 311, e-mail: usti@satjam.cz
- České Budějovice – Hůry 176, 373 71 Rudolfov  
tel.: +420 605 248 646, e-mail: ceske.budejovice@satjam.cz
- Písečná – areál bývalých strojřen, 790 82 Písečná  
tel.: +420 602 553 636, e-mail: pisečna@satjam.cz

- SATJAM, s.r.o., Priemyselný areál 3577/4,  
P.O. Box 66, 058 01 Poprad  
tel.: +421 527 723 617, fax: +421 527 893 512  
e-mail: poprad@satjam.sk



- Vždy něco navíc pro klempíře a pokrývače:  
[www.satjam.cz/bonus](http://www.satjam.cz/bonus)

### NÁŠ KOMPLETNÍ SORTIMENT

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

### SME 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

[www.satjam.cz](http://www.satjam.cz)

