

STŘECHA V KAŽDÉM DETAILU



■ Plechová střecha ANO či NE?

Přemýslíte 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

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).



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.

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



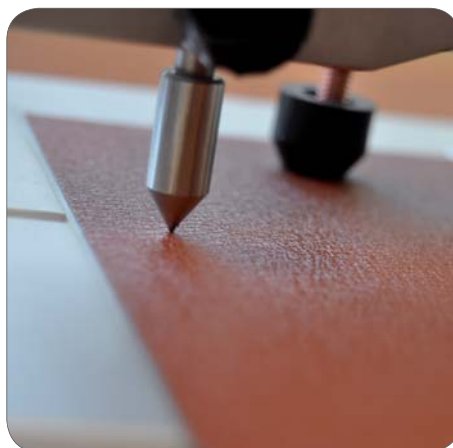
a odolnosti vůči povětrnostním vlivům a korozi. Povrchová úprava na bázi matného polyesteru v tloušťce 25 mikrometrů ještě dále posiluje odolnost krytiny a prodlužuje její životnost.

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

Barevná provedení



OCELOVÝ PLECH S PRÉMIOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU PURMAT®

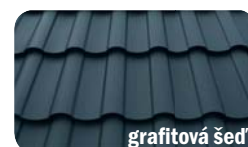
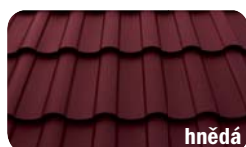
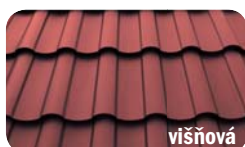


Povrchová úprava pro střešní krytiny a trapézové profily **Purmat®** byla vyvinuta koncernem **ArcelorMittal** exkluzivně pro naši společnost. Purmat® svými parametry významně doplňuje řadu dostupných povrchových úprav, protože jde o kvalitní polyuretanový povlak v tloušťce **50 mikrometrů**. Zaručuje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

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).

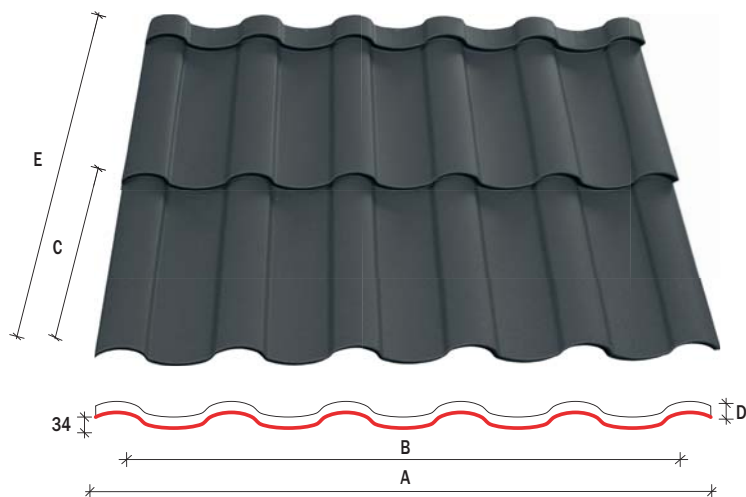
Barevná provedení



Střešní krytina SATJAM Arad Premium s jedinečnou povrchovou úpravou

arad premium

Moderní maloformátová krytina vyráběná z vysoce jakostního ocelového plechu s povrchovou úpravou **Purmat®**. 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	1 179 mm	1 179 mm
B	Stavební šířka	1 080 mm	1 080 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 ²	cca 5 kg	cca 5kg
	Užitná plocha šablony	0,76 m ²	0,38 m ²
	Počet šablon na m ²	1,32 ks	2,63 ks
	Minimální sklon	9°	9°

**Jednomodulová taška



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.

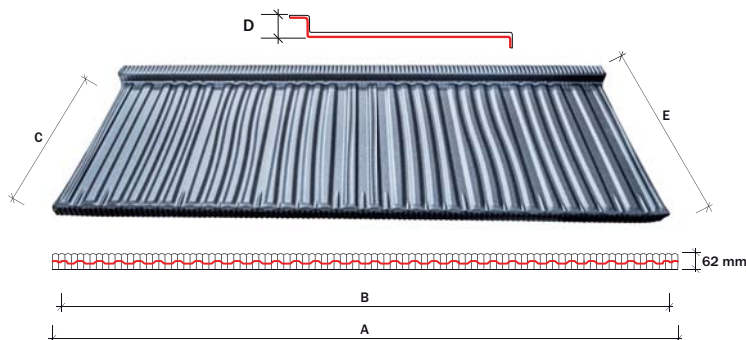
Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Arad Premium

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.

■ 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

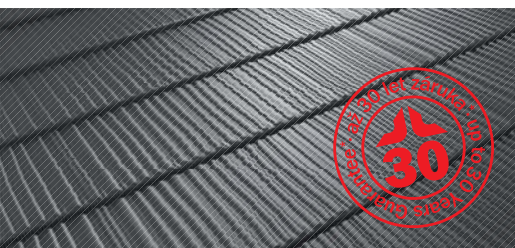
	černá	grafitová šed'	cihlová	hnědá
Purmat[®]				
	RR 033	RR 023	RR 750	RAL 8017
Satpur				
	RR 033	RR 750	RAL 8017	RR 028

NOVINKA



Technická data

kóta	Prodejní název	Šindel
	Symbol	SS
A	Celková šířka	1 223 mm
B	Stavební šířka	1 205 mm
C	Délka tašky	370 mm
D	Výška odskoku	34 mm
E	Délka modulu	400 mm
	Tloušťka krytiny	0,5 mm
	Hmotnost 1 m ²	cca 4,85 kg
	Užitná plocha šablony	0,45 m²
	Počet šablon na m ²	2,25 ks
	Minimální sklon	15°

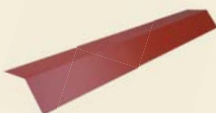
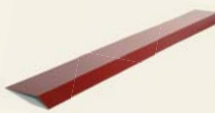
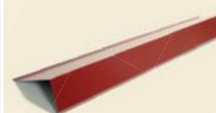
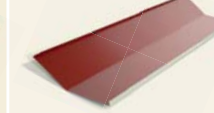
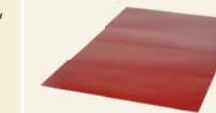
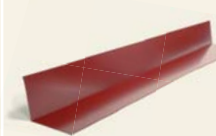
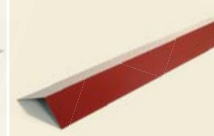
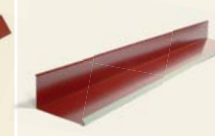


Povrchové úpravy a barvy

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

					
Hřebenač rovný HRR délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Okapní plech délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Závětná lišta délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Úžlabí U 230 délka 2 000 mm užitná délka 1 900 mm	Držák hřebenače nízký DHRN délka 485 mm (provedení pouze AlZn)	Tabule a svitky
					
Hřebík nerezový barvený - volný	Hřebík nerezový barvený - v pásu	Stěnové nároží délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Stěnový kout délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Oplechování ke zdi OZ 313 délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Správková barva

■ Střešní krytina SATJAM Bond Exclusive



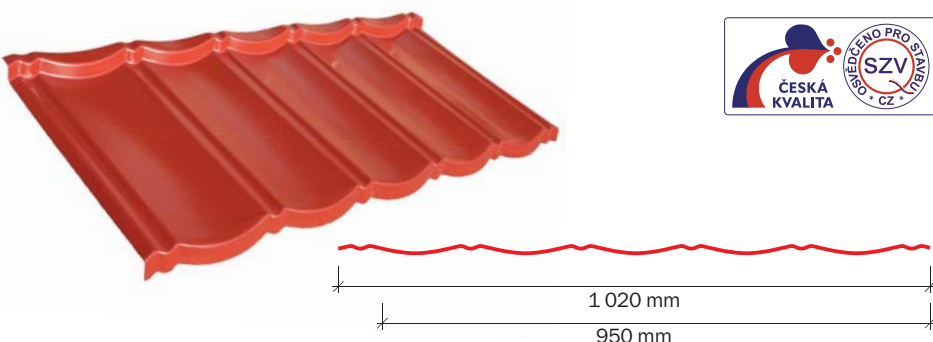
SATJAM Bond Exclusive je střešní krytina s přírodním minerálním posypem na ocelovém plechu s aluzinkovou úpravou. Povrchová vrstva z křemičitého písku a jeho atraktivní barevné odstíny propůjčují

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



■ Střešní krytina SATJAM Bond Metalic



SATJAM Bond Metalic 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 m² 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	SBE
Celková šířka	1 020 mm
Stavební šířka	950 mm
Délka tašky	410 mm
Výška odsoků	28 mm
Délka modulu	450 mm
Tloušťka krytiny	0,5 mm
Hmotnost 1 m ²	cca 6,5 kg
Užitná plocha šablony	0,39 m ²
Počet šablon na m ²	2,56 ks
Minimální sklon	12°

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 metalic

Technická data

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

Povrchové úpravy

AIZn PE25 PM PMH PU PUM APM

Barevnost viz str. 22–23

použít 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.

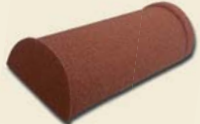
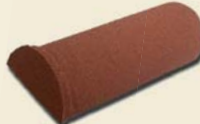
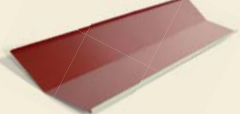
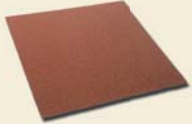


SATJAM Bond Exclusive



SATJAM Bond Metallic

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

			
Hřebenáč půlkulatý počáteční délka 400 mm užitná délka 380 mm	Hřebenáč půlkulatý délka 400 mm užitná délka 380 mm	Hřebenáč půlkulatý ukončovací délka 400 mm užitná délka 380 mm	Hřebenáč V-tvar délka 1 300 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 prostup 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	Vrchlík
			
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 – užitiný	555 × 555 mm	345 × 345 mm	245 × 245 mm
Užitná plocha šablony	0,308 m²	0,119 m²	0,06 m²
Počet šablon/m²	3,23 ks	8,33 ks	16,67 ks
Tloušťka krytiny	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm
Hmotnost na m²	cca 4,5 kg	cca 5,0 kg	cca 5,7 kg
Minimální sklon	22°	22°	22°

Krytina mnoha podob

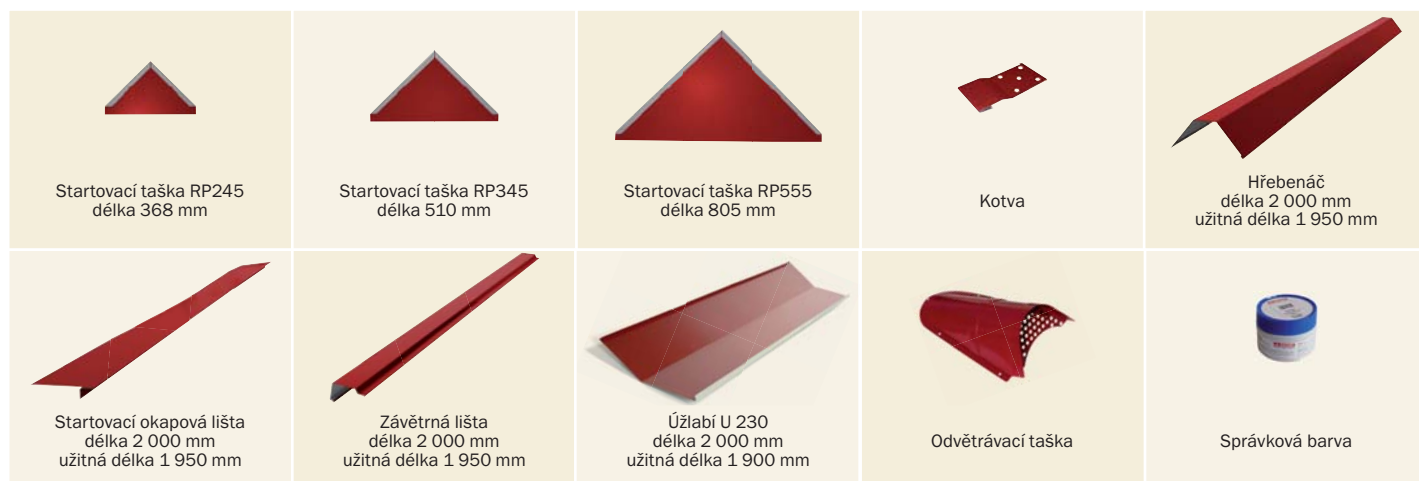
Krytina **SATJAM Rombo Premium** ve všech třech variantách je určena pro pokládku na bednění. Tomuto způsobu kladení je přizpůsobena konstrukce zámek a kotvení. Každá šablona je osazena čtyřmi zámky, dvěma vnitřními na spodní straně a dvěma vnějšími na straně horní. Ve vnějších zámcích jsou připraveny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

právě pomocí těchto příponek, které se upevňují vruty. Systém zámek 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



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

■ Střešní krytina SATJAM Taurus Premium

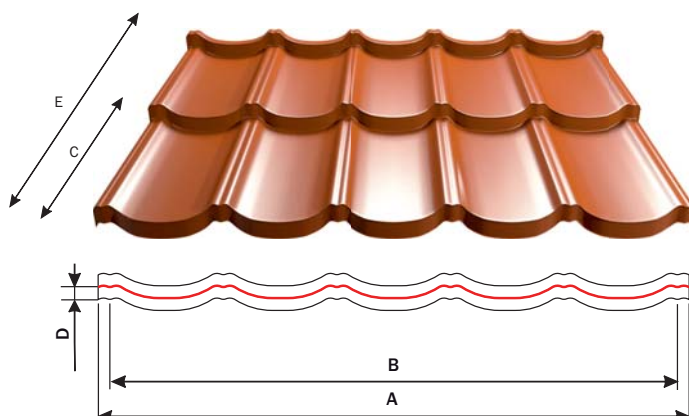
Nová moderní maloformátová krytina, kterou vyrábíme z vysoce jakostního ocelového plechu s povrchovou úpravou Satpur a Purmat®. Povrchové úpravy v nejvyšších jakostních třídách, výrazný a nepřehlédnutelný design, vysoká kvalita zpracování. Toto jsou základní výhody střešní krytiny SATJAM Taurus Premium,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

NOVINKA


Barevné provedení

Satpur	višňová	hnědá	černá	cihlová
				
	RR 028	RAL 8017	RR 033	RR 750

Purmat® Satmat hrubozrný	višňová	hnědá	černá	grafitová šed'	cihlová
					
	RR 028	RAL 8017	RR 033	RR 023	RR 750


taurus premium


Technická data

kóta	Prodejní název	Taurus Premium
	Symbol	TP
A	Celková šířka	1 198 mm
B	Stavební šířka	1 150 mm
C	Délka tašky	350 mm
D	Výška odskoku	24 mm
E	Délka modulu	720 mm
	Tloušťka krytiny	0,5 mm
	Hmotnost 1 m ²	cca 4,7 kg
	Užitná plocha šablony	0,805 m²
	Počet šablon na m ²	1,24 ks
	Minimální sklon	9°

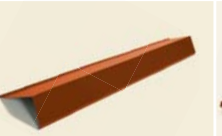
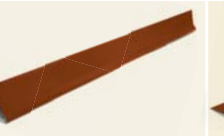
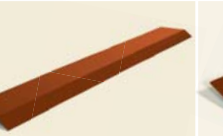
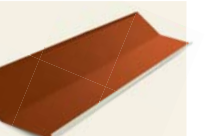
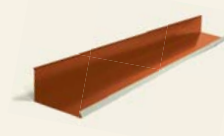
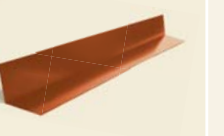
Hřebenáč Omega



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.

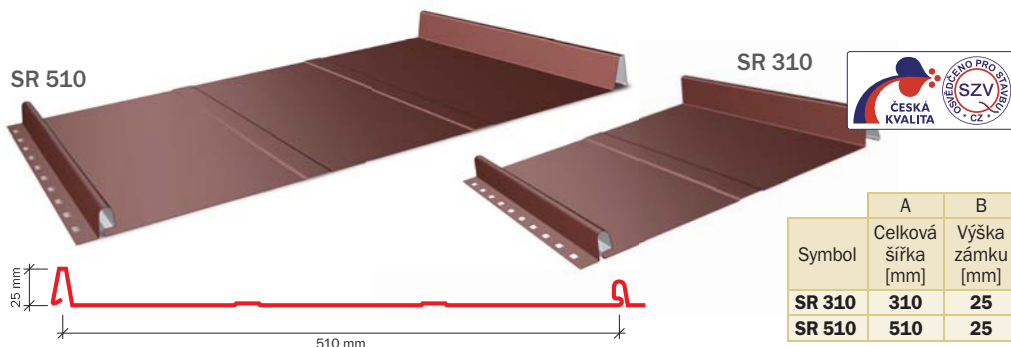
Vyznačuje se výraznou profilací a specifickým tvarem. Vyrábíme jej ve dvou variantách o různých rozměrech a ve třech typech povrchové úpravy.

■ Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Taurus Premium

					
Hřebenáč Omega délka 1994 mm užitná délka 1935 mm	Hřebenáč střední ke střešní krytině délka 1 980 mm užitná délka 1 840 mm	Závětrná lišta horní délka 2 000 mm užitná délka 1 950 mm	Závětrná 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 × 2 000 mm	Sněhový zachytávač obloukový

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

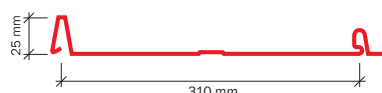
Střešní krytina SATJAM Rapid



Technická data

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

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® a PUREX™ 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

AlZn PE25 PM PMH PU PUM PX APM

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)

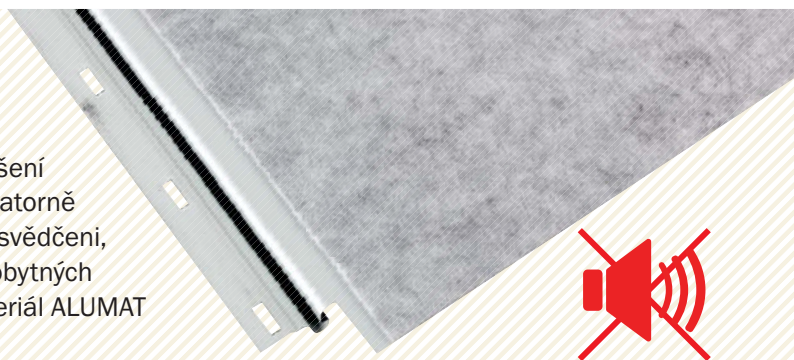


NOVÁ
VARIANTA

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 podkrovních. Soundcontrol™ **nelze aplikovat** na hliníkový materiál ALUMAT a ALUMAT STUCCO.



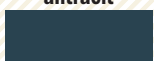
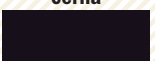
SATJAM Wrap

Separální 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 zkondenzované vlhkosti do podkladu. Tato separační rohož je vhodná pod krytiny SATJAM Rapid a Rombo Premium, ale i pod klasické krytiny se stojatou drážkou.

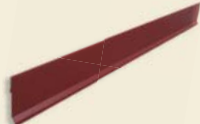
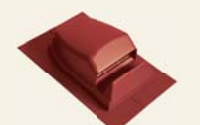
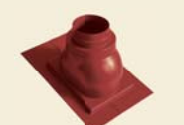


SATJAM RAPID NOVĚ I ZE SLITINY HLINÍKU

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/m². Speciální SATJAM Záruka Plus bude chránit vaši novou střechu po dobu až 60 let!*

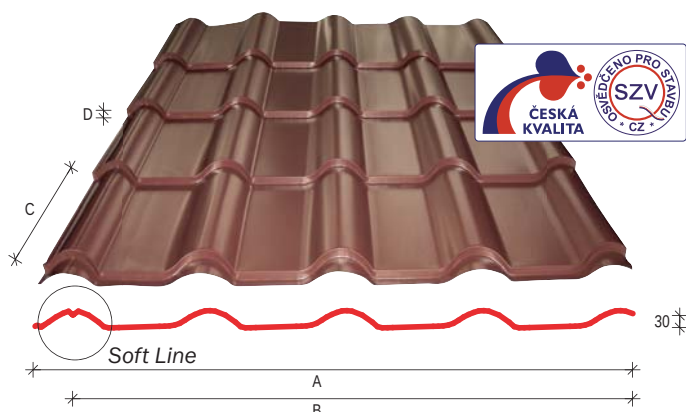
hnědá	antracit	černá	červená
			
RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005	RAL 3011

■ Příslušenství ke střešní krytině SATJAM Rapid

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

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

Ocelová střešní krytina SATJAM Grande Plus



Technická data

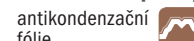
SATJAM Grande Plus – GP
SATJAM Grande Plus Long – GPL

	A	B	C	D	Tl. plechu [mm]		Hmotnost [kg/m²]		Min. sklon
Symbol	Celková šířka [mm]	Stavební šířka [mm]	Délka tašky [mm]	Výška odskoku [mm]	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	*	cca 4,8	*	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. 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 SATJAM Grande	šablona o 4 vlnách
Střešní krytina SATJAM Roof	šablona o 6 vlnách
Tloušťka krytiny	0,6 mm
Stavební šířka	1 100 mm
Maximální délka krytiny	4 500 mm
Hmotnost	cca 2 kg/m²
Sklon použití	10°

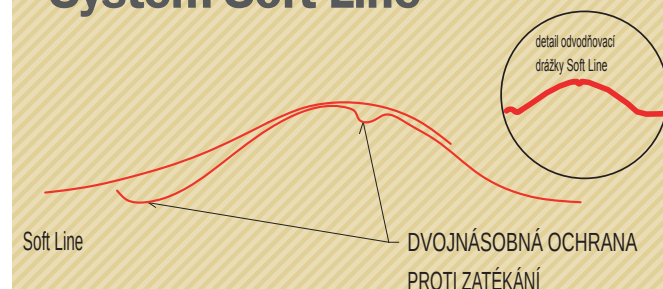


ALUMAT STUCCO má povrch plechu upraven do podoby reliéfu, což propůjčuje krytině nevšední vzhled a snižuje hlučnost při dešti. Právě struktura povrchu je hlavním rozdílem, protože také **ALUMAT** je, stejně jako **ALUMAT STUCCO**, opatřen matnou polyesterovou povrchovou úpravou. Dodavatelem výrobní suroviny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

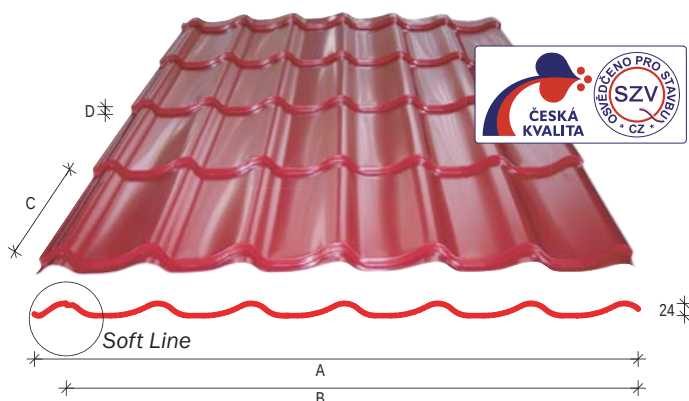


* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

System Soft Line



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	Celková šířka [mm]	Stavební šířka [mm]	Délka tašky [mm]	Výška odskoku [mm]	Tl. plechu [mm]		Hmotnost [kg/m²]		Min. sklon
					Ocel	Hliník	Ocel	Hliník	
RC	1 185	1 100	350	15	0,5	0,6	cca 4,8	cca 2	10°
RCP	1 185	1 100	350	20	0,5	0,6	cca 4,8	cca 2	10°
RN	1 185	1 100	400	15	0,5	x	cca 4,8	x	10°
RNP	1 185	1 100	400	20	0,5	x	cca 4,8	x	10°

Povrchové úpravy

AlZn PE²⁵ 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.*

SSAB

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

Barevná provedení PUREX™



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

■ Střešní krytina SATJAM Trend pro ekonomické řešení střechy

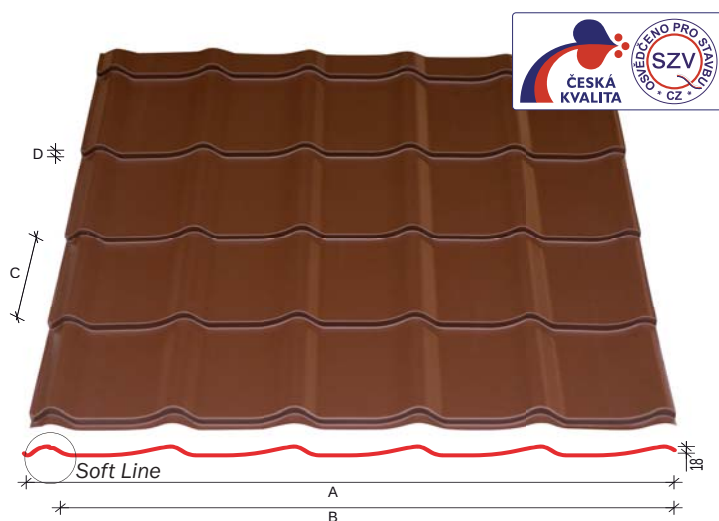
Pěkná střecha s dlouhou životností nemusí stát mnoho! Pro všechny zájemce o krytinu s tradičním vzhledem a vysokou kvalitou při nízké ceně jsme připravili ekonomické řešení – **SATJAM Trend**. Vybírat můžete z celé řady barevných provedení. Naše novinka se tak hodí pro novostavby, rekonstrukce i komerční 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/m²]		Min. sklon
	Celková šířka [mm]	Stavební šířka [mm]	Délka tašky [mm]	Výška odskoku [mm]	Ocel	Hliník	Ocel	Hliník	Ocel	Hliník	Ocel	Hliník	
TR	1 206	1 150	350	20	0,5	0,6	cca 4,7	cca 2	10°				
TRL	1 206	1 150	400	20	0,5	*	cca 4,7	*	10°				



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

červená	černá	antracit	hnědá
RAL 3011	RAL 9005	RAL 7016*	RAL 8017

Barevná provedení

polyestersat	červená	hnědá	černá	cihlová	grafitová šed'	červenohnědá	stříbrná	šedá	světle šedá	šedobílá	bílá
											
	RAL 3011	RAL 8017	RAL 9005	RAL 8004	RAL 7024	RAL 3009	RAL 9006	RAL 7000	RAL 7035	RAL 9002	RAL 9010
tmavě zelená	modrá	tmavě hnědá	korálově červená	mahagon	písková	zelená	žlutá	měděná	antracit	hliníkově šedá	slonová kost
											
RAL 6005	RAL 5010	RR 032	RAL 3016	RAL 8016*	RAL 1002*	RAL 6029*	RAL 1021*	RAL 8023*	RAL 7016*	RAL 9007*	RAL 1015*

Zobrazení barev je jen orientační.

* Na objednávku

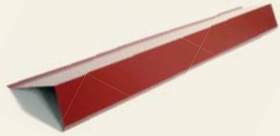
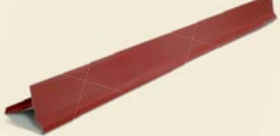
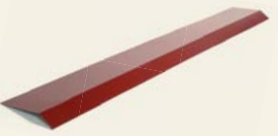
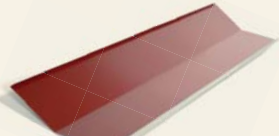
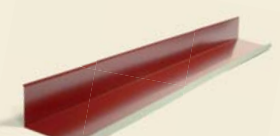
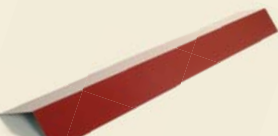
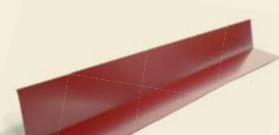


SATJAM Roof



SATJAM Grande

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

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

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

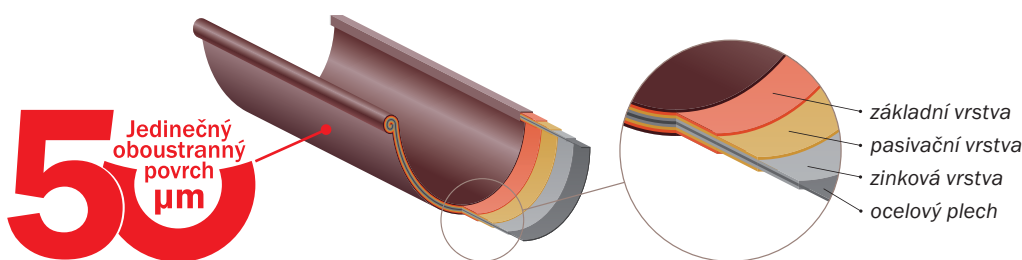
Systém je dostupný ve čtyřech velikostech: žlab/svod: 125/90
150/100
150/120
190/120

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

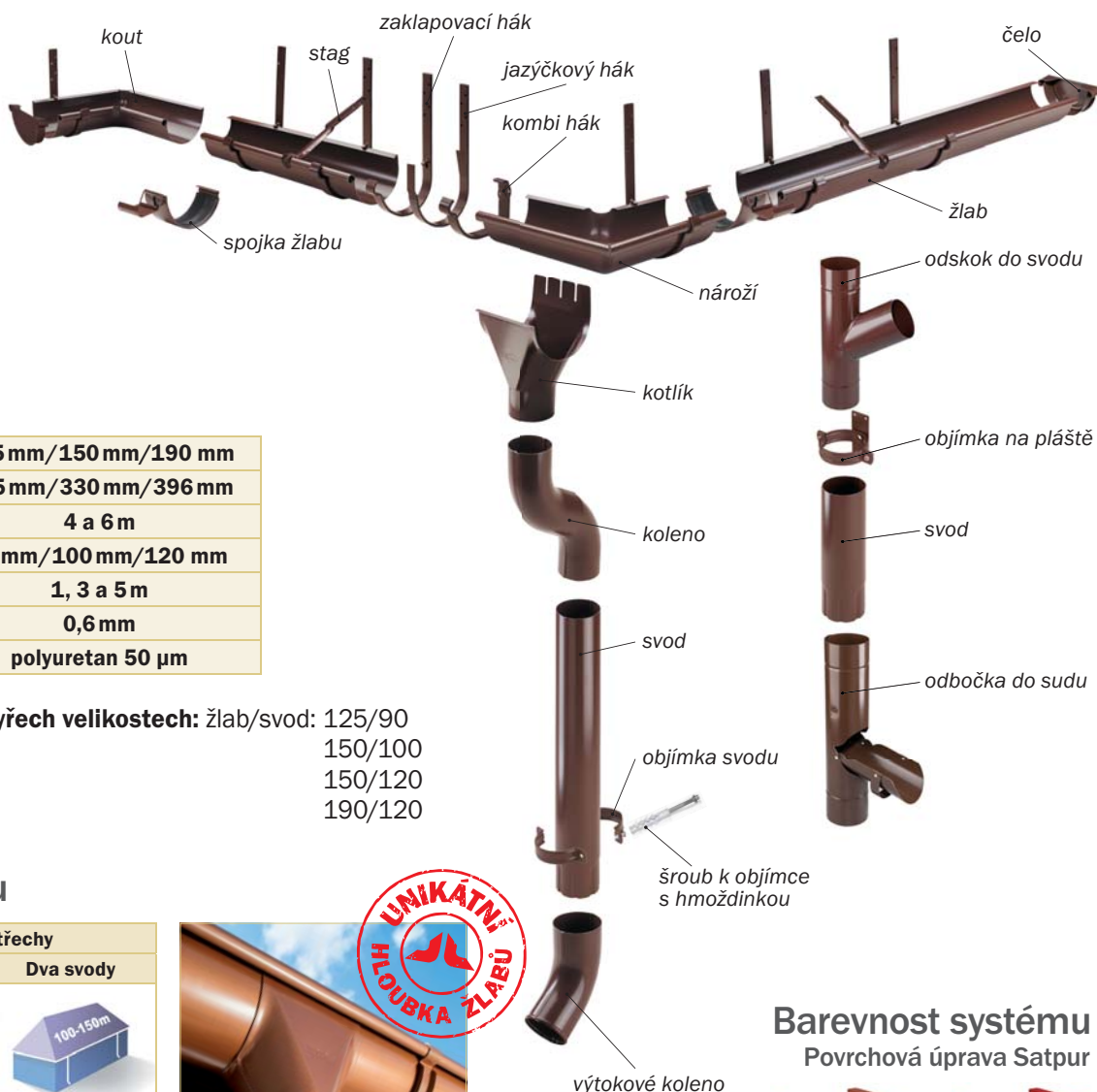
Skladba vrstev



Okapový systém je vyroben z materiálu rakouské společnosti

voestalpine

SATJAM®
niagara



Barevnost systému

Povrchová úprava Satpur



* V rozměru 190/120 a 150/120 skladem pouze barvy stříbrná RAL 9006 a bílá RAL 9010, ostatní barvy 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	55 × 78 cm
AVX	F6A	B700	66 × 118 cm
AVX	M4A	B700	78 × 98 cm
AVX	M6A	B700	78 × 118 cm
AVX	M8A	B700	78 × 140 cm



Dřevěná okna – AVX B800

AVX	M6A	B800	78 × 118 cm
AVX	M8A	B800	78 × 140 cm

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.



Střešní výlez – VOU

VOU	4 555	45 × 55 cm
VOU	4 573	45 × 73 cm



Lemování oken TFX

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

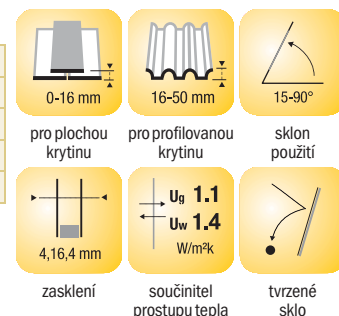
Plastová střešní okna APX

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	55 × 78 cm
APX	F6A	B700	66 × 118 cm
APX	M4A	B700	78 × 98 cm
APX	M6A	B700	78 × 118 cm
APX	M8A	B700	78 × 140 cm



Doplňky k dřevěným střešním oknům a plastovým střešním oknům

Zateplovací límec IFC

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

IFC	C2A	55 × 78 cm
IFC	F6A	66 × 118 cm
IFC	M4A	78 × 98 cm
IFC	M6A	78 × 118 cm
IFC	M8A	78 × 140 cm



Zateplovací límec IFC

Límeč z hydroizolační fólie RUC

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

IFC	C2A	55 × 78 cm
IFC	F6A	66 × 118 cm
IFC	M4A	78 × 98 cm
IFC	M6A	78 × 118 cm
IFC	M8A	78 × 140 cm



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.

Technické parametry tepelného odporu

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

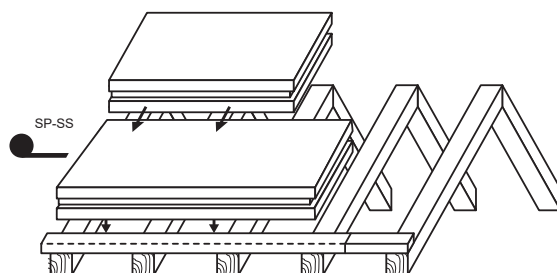
Technické parametry

Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda=0,024$ W/mK
Objemová hmotnost	cca 30 kg/m ³
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 m² 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.

FeZn pozink

AlZn aluzinek

PE15 polyestersat 15 µm

PE25 polyestersat 25 µm

PM satmat 35 µm

PMH satmat hrubozrný 35 µm

PU satpur 50 µm

PUM Purmat® 50 µm

APM ALUMAT

PX PUREX™

 perforace

 antikondenzační fólie

 prosvětlovací profil

RL zpevňující prolis RL

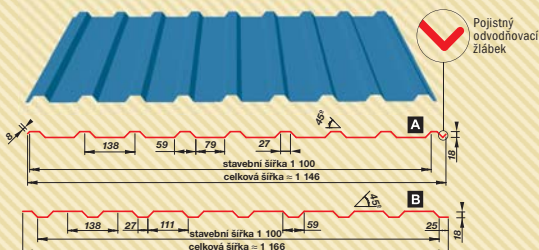
RLL zpevňující prolis RLL

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
Tloušťka profilu	0,50 mm
Min./Max. délka	0,5 m / 8 m



Povrchové úpravy

FeZn AlZn PE15 PE25 PM
PMH PU PUM PX

Volitelné úpravy

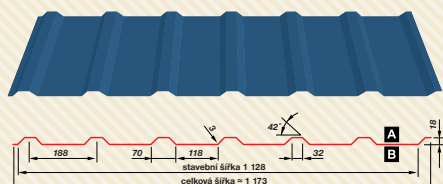


* kromě provedení FeZn, AlZn

SAT18 N



s ochrannou fólií*



Technická data

Výška profilu	18 mm
Celková šířka	1 173 mm
Stavební šířka	1 128 mm
Tloušťka profilu	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 PX APM

Volitelné úpravy



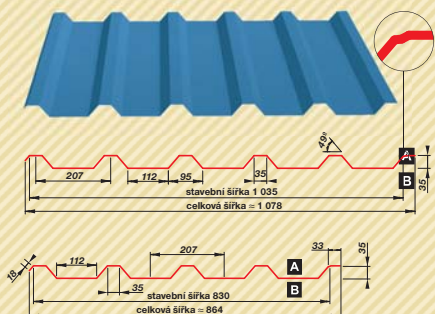
* kromě provedení FeZn, AlZn

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
Tloušťka profilu	0,5-1,00 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 PX APM

Volitelné úpravy

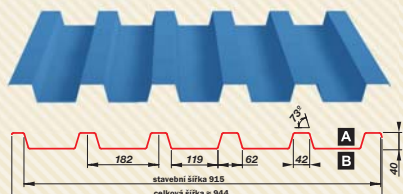


SAT40



s ochrannou fólií*

* kromě provedení FeZn, AlZn



Technická data

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

Povrchové úpravy

FeZn AlZn PE15 PE25 PM
PMH PU PUM PX

Volitelné úpravy

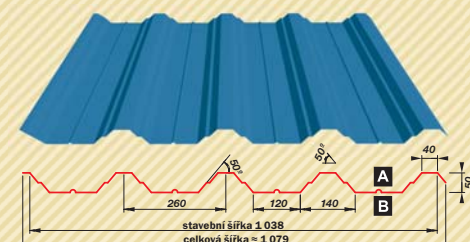


SAT50



s ochrannou fólií*

* kromě provedení FeZn, AlZn



Technická data

Výška profilu	50 mm
Celková šířka	1 079 mm
Stavební šířka	1 038 mm
Tloušťka profilu	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 PX

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 PE¹⁵ PE²⁵ 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

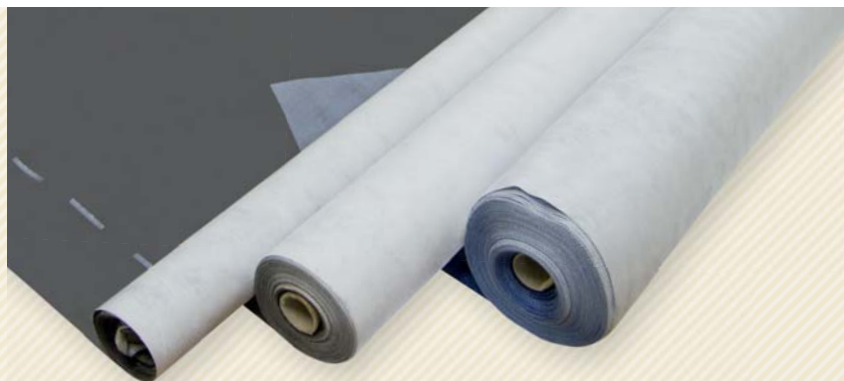
NOVINKA

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)	1×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.



Technická data

* Podle metodiky měření

	SATJAMFOL WI 135	SATJAMFOL WI 170
Plošná hmotnost	135 g/m ² ± 5 %	170 g/m ² ± 5 %
Propustnost vodní páry	≥ 1 700 g/m ² /24 h *	≥ 1 700 g/m ² /24 h *
	≥ 3 000 g/m ² /24 h *	≥ 3 000 g/m ² /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 použít 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 podkrovní 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 detaily – 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.

SATJAM®
accessories



Střešní lávka
SL



Spojka střešní lávky
SSL



Držák střešní lávky komínový
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



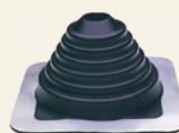
Sněhová zábrana nos
SZ 115/30



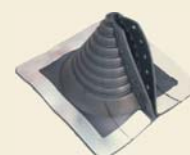
Ochranná větrací mřížka
OVM



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 × 25 mm S05T 5,5 × 35 mm
S02T 4,8 × 16 mm S012T 5,5 × 32 mm
S03T 4,8 × 35 mm SDT 4,8 × 35 mm



Nýty vodotěsné
POP 4,0 × 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
AlZn aluzinek	PM satmat 35 µm	PU Satpur 50 µm	SBE přírodní minerální posyp	APM AluMat
FeZn pozink	PMH satmat hrubozrný 35 µm	PUM Purmat® 50 µm	PX Purex™	AF AluFalc NOVINKA
PE15 polyestersat 15 µm	PE25 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 vlivů 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.

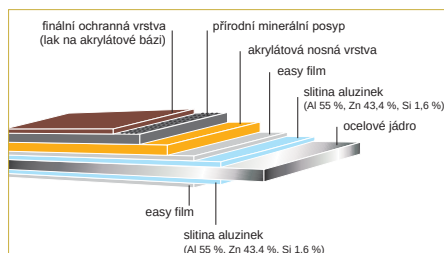
EXTRA – vysoká kategorie ochrany. Tato řada povrchových úprav na bázi polyuretanu je určena pro použití v prostředích se zvýšenými požadavky na odolnost povrchové úpravy. Je zde zajištěna nadprůměrná odolnost v běžném prostředí a velmi dobrá odolnost v prostředích se zvýšenou korozivitou. Tato kategorie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

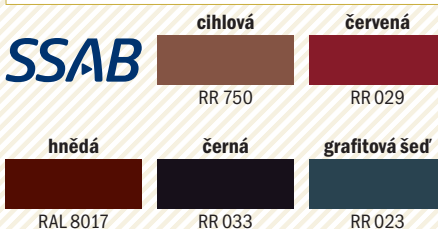
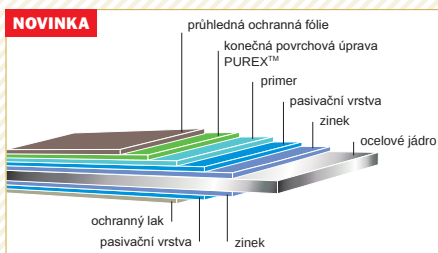


EX EXCELENT

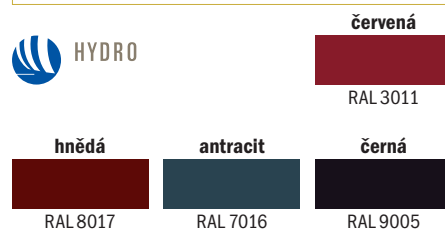
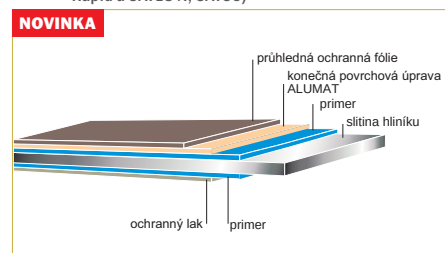
SBE přírodní minerální posyp
40letá záruka! *
(pouze SATJAM Bond Exclusive)



PX PUREX™
26 µm, 0,5 mm (PX)
40letá záruka! *
(pouze SATJAM Bond Exclusive)



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)

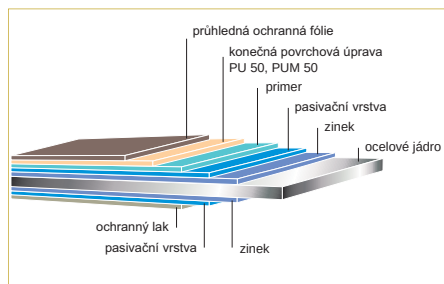


* SATJAM Záruka Plus je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

Zobrazení barev je jen orientační.

ET EXTRA

Zobrazení barev je jen orientační.



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

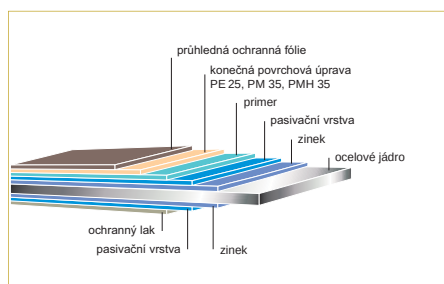
višňová	hnědá	černá	cihlová
RR 028	RAL 8017	RR 033	RR 750**

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

višňová	hnědá	černá	cihlová	grafitová šed'
RR 028	RAL 8017	RR 033	RR 750	RR 023

Zobrazení barev je jen orientační.

EF EFEKT



PE²⁵ polyestersat 25 µm (PE 25) lesklý povrch

červená	hnědá	černá	cihlová	grafitová šed'	červenohnědá
RAL 3011	RAL 8017	RAL 9005	RAL 8004	RAL 7024	RAL 3009
stříbrná	šedá	světle šedá	šedobílá	bílá	tmavě zelená
RAL 9006	RAL 7000	RAL 7035	RAL 9002	RAL 9010	RAL 6005
modrá	tmavě hnědá	korálově červená	mahagon	písková	zelená
RAL 5010	RR 032	RAL 3016	RAL 8016**	RAL 1002**	RAL 6029**
žlutá	měděná	antracit	hliníkově šedá	slonová kost	
RAL 1021**	RAL 8023**	RAL 7016**	RAL 9007**	RAL 1015**	

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

višňová	tmavě hnědá	grafitová šed'	cihlová
RR 028	RR 032	RR 023	RR 750
hnědá	černá	zelená	
RAL 8017	RR 033	RR 011**	

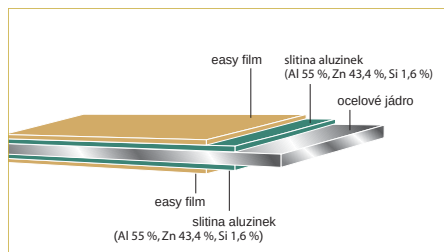
PM satmat 35 µm, 0,5 mm (PM 35) matný povrch

višňová	grafitová šed'	cihlová	hnědá
RR 028	RR 023	RR 750	RAL 8017
černá	tmavě hnědá	zelená	
RR 033	RR 032**	RR 011**	

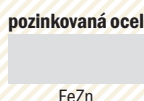
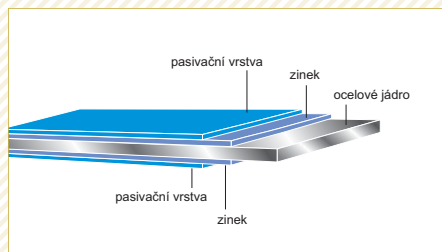
Zobrazení barev je jen orientační.

EL ELEMENT

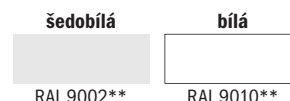
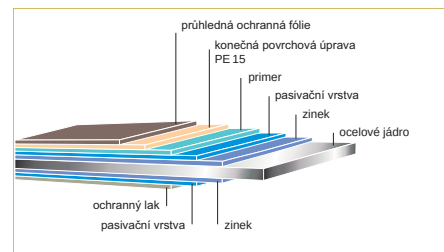
AlZn aluzinek (metalická povrchová úprava)



FeZn pozink (metalická povrchová úprava)



PE¹⁵ 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.

** Na objednávku.



střechy · okapy · trapézy



Výrobní závod
 Obchodní středisko

■ 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 – Areál VESNA, Čeperka 306
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.: +420 380 070 171, e-mail: ceske.budejovice@satjam.cz

■ **NOVÁ Pobočka** Plzeň – Tovární ul., 330 12 Horní Bříza
tel.: +420 377 010 085, e-mail: plzen@satjam.cz

■ SATJAM, s. r. o., Hodžova 3/3292,
P.O. Box 66, 058 01 Poprad
tel.: +421 527 723 617, fax: +421 527 893 512
e-mail: obchod@satjam.sk



■ Vždy něco navíc pro klempíře a pokrývače:
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 | ■ 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

www.satjam.cz

