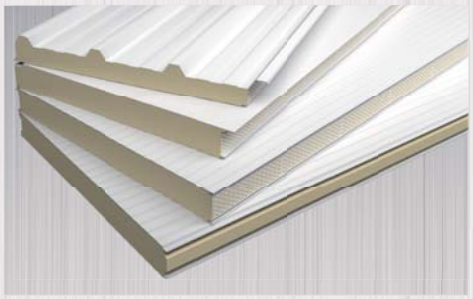
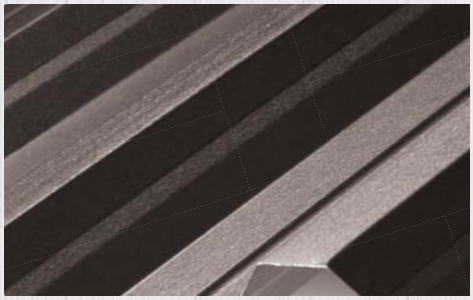
SATJAM®

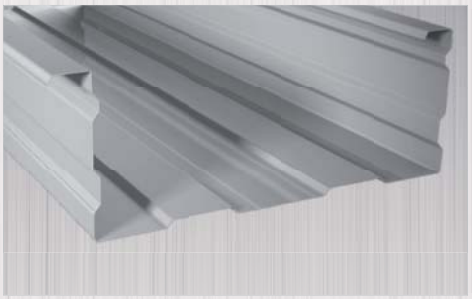
střechy · okapy · trapézy

SATJAM Profi 2024

Zlatá taška
Držák pro solární systémy







CECH KLEMPÍŘŮ, POKRÝVAČŮ A TESAŘŮ ČR

ČESKÁ KVALITA

OSVĚDČENO PRO STAVBU SZV CZ

www.satjam.cz

SATJAM obsah

OBSAH 2

STŘEŠNÍ KRYTINY 3-15
Velkoformátové krytiny 3-8
SATJAM Grande 3
SATJAM Roof 4
SATJAM Trend 5
SATJAM Rapid Trend 6
SATJAM Rapid DeLuxe 7
SATJAM Taurus® Maxx 8
Maloformátové krytiny 9-15
SATJAM Taurus® Modul 9
SATJAM Bond Metalic 10
SATJAM Rombo Metalic 11
SATJAM Rombo Premium 12
SATJAM Arad Modul 12
SATJAM Reno Premium 13
SATJAM York Modul 13
SATJAM Flat Plus 14
SATJAM Šindel 14
SATJAM TP26 Express 15

TRAPÉZOVÉ PROFILY 16-27
Střešní trapézové profily 16
Konstrukční trapézové profily 19
Stěnové trapézové profily 22
Prosvětlovací profily 26
Perforace trapézových profilů 27

OKAPOVÉ SYSTÉMY 28-31
SATJAM Niagara ocel 28
SATJAM Niagara hliník 29
SATJAM Niagara Kwadra 30

PRŮMYSLOVÉ STAVBY 32-40
SATJAM AluFalc® 32
Dělení tabulí a svitků 32
Kazety 33
Kazetony 34
Difuzní fólie 34
Konstrukční profily 35
Sendvičové panely 36

PRODUKČNÍ MATERIÁLY A BARVY 41
PŘÍSLUŠENSTVÍ STŘECH 42-43

PRÉMIOVÉ MATERIÁLY

SSAB GreenCoat® Crown BT
z kvalitní švédské oceli

Vstupní surovina pochází od švédské firmy **SSAB**, která se specializuje na inovativní ocelové výrobky. GreenCoat® Crown BT byl vyvíjen a testován v nejdrsnějším skandinávském a americkém počasí, které prověřilo tloušťku povrchové úpravy, její adhezi, chování barev a odolnost vůči UV záření, lesk a odolnost při ohýbání. Výsledkem je prvotřídní materiál z nejčistší oceli, který dlouho vydrží a zároveň nezatěžuje životní prostředí. Je až 100% recyklovatelný, jeho výroba má minimalizované energetické nároky a obejde se bez ropných produktů při aplikaci povrchové úpravy. Přitom je lehký a dobře tvarovatelný, díky čemuž se s ním snadno pracuje i přímo na stavbě.
Mixem vlastností spadá GreenCoat Crown do jakostní třídy EXTRA se zárukou až 40 let*.

AluMat® a AluMat® Stucco
ze slitiny norského hliníku

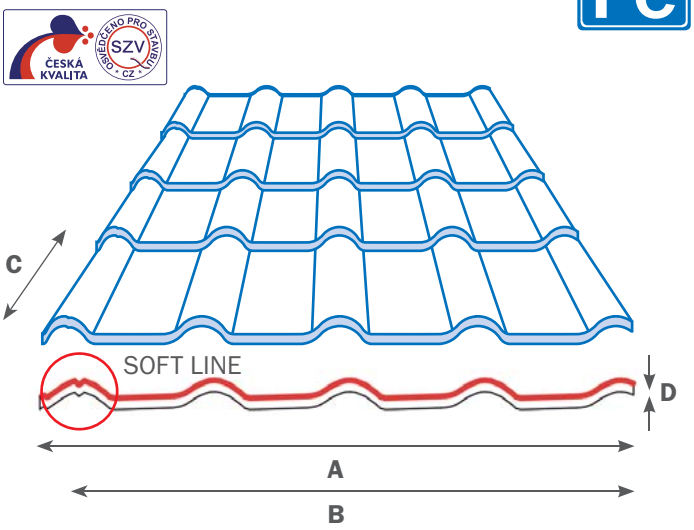
Jakostí spadají do nejvyšší třídy EXCELENT se zárukou až 60 let*. Hlavní složkou slitiny, je hliník (neboli aluminium). Doplněn je o hořčík a mangan ve vhodně zvoleném poměru tak, aby výsledkem byl materiál s výbornými parametry pevnosti a odolnosti vůči povětrnostním vlivům a korozi.
Povrchová úprava na bázi matného polyesteru odolnost krytiny dále posiluje a prodlužuje její životnost. AluMat® Stucco má povrch plechu upraven do podoby reliéfu, což krytině poskytuje nevšední vzhled a tlumí zvukové projevy při dešti. Právě struktura povrchu je hlavním rozdílem oproti hladkému AluMatu. Nadstandardní kvalitu všech hliníkových střešních krytin SATJAM garantuje vstupní surovina pro jejich výrobu, kterou dovážíme z Norska.

* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Grande

Velkoformátová střešní krytina
z ocelového plechu

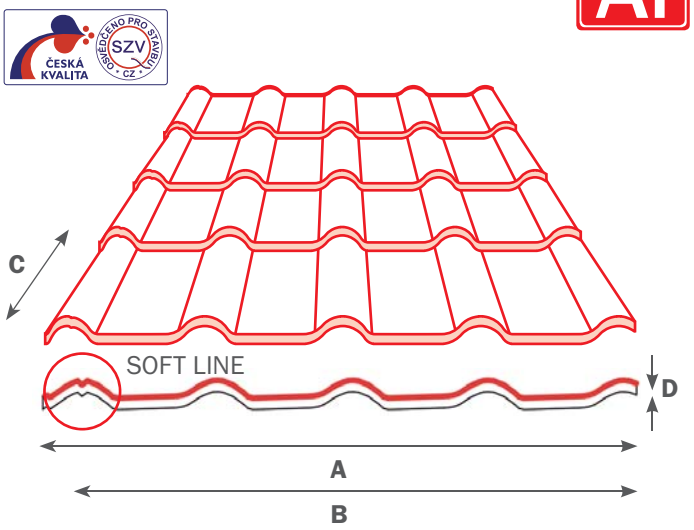
Ferrum 26 Fe



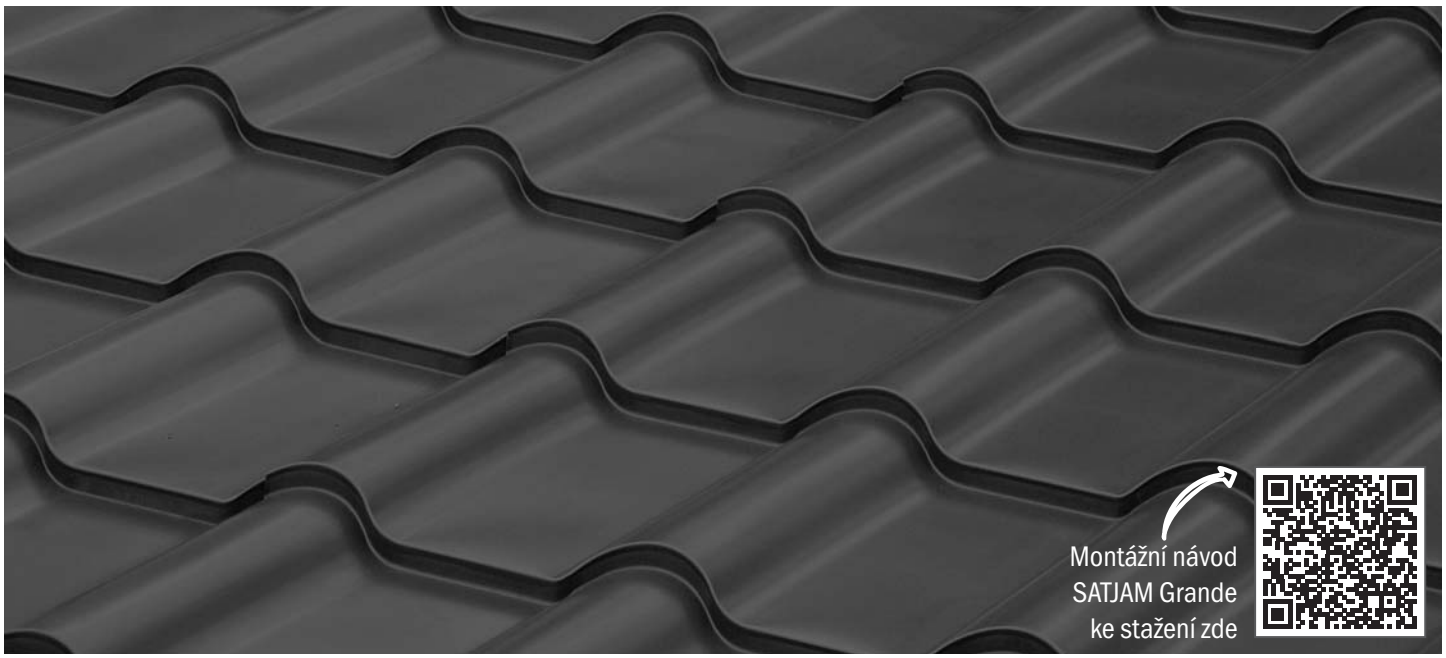
Název střešní krytiny	SATJAM Grande Plus	SATJAM Grande Plus Long
Symbol	GP	GPL
Celková šířka (A)	1 173 mm	1 173 mm
Stavební šířka (B)	1 100 mm	1 100 mm
Délka tašky (C)	350 mm	400 mm
Výška odskoku (D)	20 mm	20 mm
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm	0,5 mm
Hmotnost	cca 4,7 kg/m²	cca 4,7 kg/m²
Max. výrobní délka	6 070 mm	6 120 mm
Min. výrobní délka	820 mm	920 mm
Sklon použití od	10°	10°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41	viz. strana 41

Velkoformátová střešní krytina
z hliníkové slitiny

Aluminium 13 Al



Název střešní krytiny	SATJAM Grande Plus
Symbol	GP
Celková šířka (A)	1 173 mm
Stavební šířka (B)	1 100 mm
Délka tašky (C)	350 mm
Výška odskoku (D)	20 mm
Tloušťka hliníkové slitiny	0,6 mm
Hmotnost	cca 2,0 kg/m²
Max. výrobní délka	4 670 mm
Min. výrobní délka	820 mm
Sklon použití od	10°
SATJAM Registrační záruka	60 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41



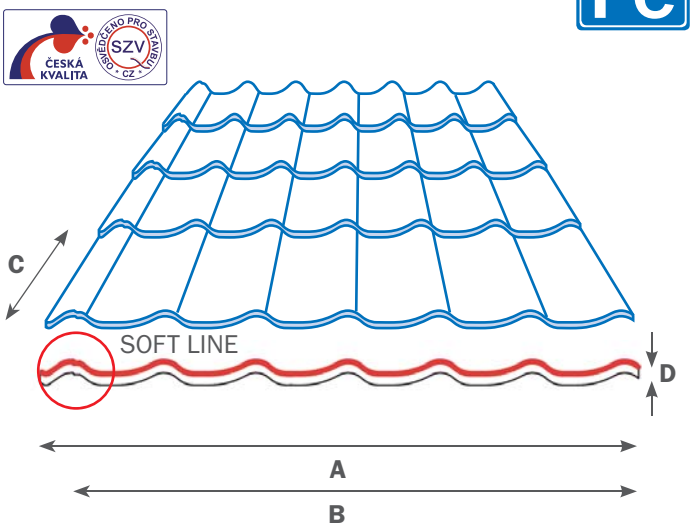
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Roof

SATJAM® roof

Velkoformátová střešní krytina
z ocelového plechu

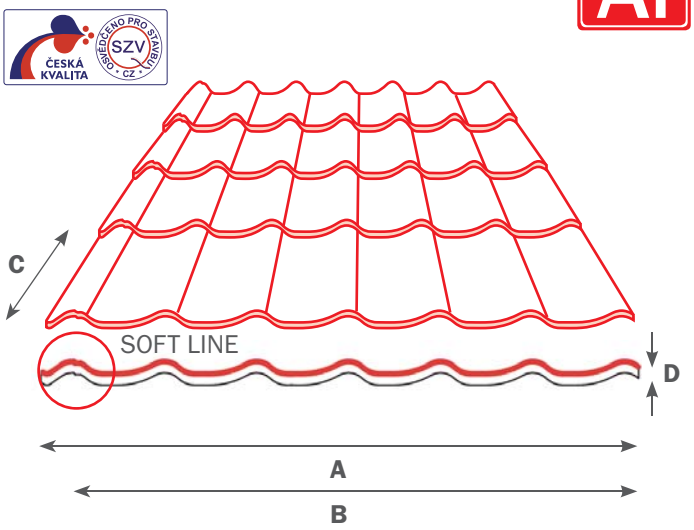
Ferrum 26 Fe



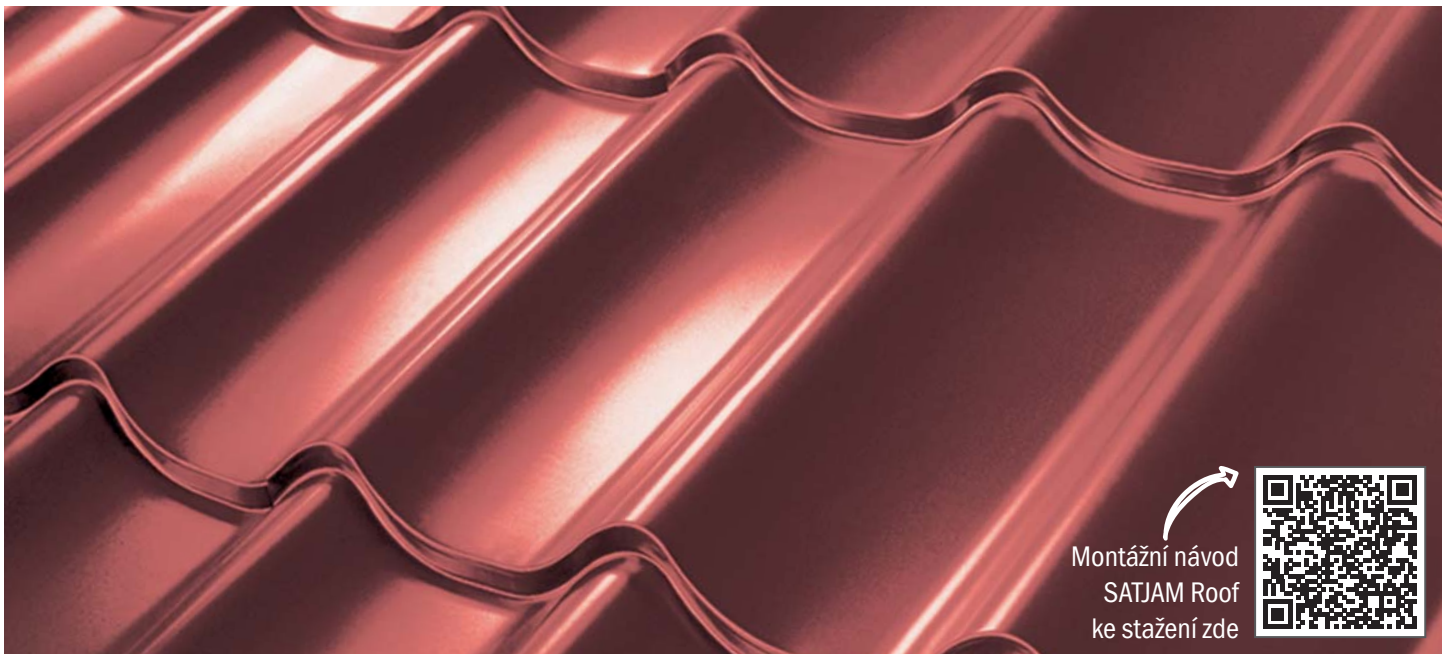
Název střešní krytiny	SATJAM Roof Classic	SATJAM Nordic
Symbol	RC	RN
Celková šířka (A)	1 185 mm	1 185 mm
Stavební šířka (B)	1 100 mm	1 100 mm
Délka tašky (C)	350 mm	400 mm
Výška odskoku (D)	15 mm	15 mm
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm	0,5 mm
Hmotnost	cca 4,7 kg/m²	cca 4,7 kg/m²
Max. výrobní délka	6 070 mm	6 120 mm
Min. výrobní délka	470 mm	520 mm
Sklon použití od	10°	10°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41	viz. strana 41

Velkoformátová střešní krytina
z hliníkové slitiny

Aluminium 13 Al



Název střešní krytiny	SATJAM Roof Classic
Symbol	RC
Celková šířka (A)	1 185 mm
Stavební šířka (B)	1 100 mm
Délka tašky (C)	350 mm
Výška odskoku (D)	15 mm
Tloušťka hliníkové slitiny	0,6 mm
Hmotnost	cca 2,0 kg/m²
Max. výrobní délka	4 670 mm
Min. výrobní délka	470 mm
Sklon použití od	10°
SATJAM Registrační záruka	60 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

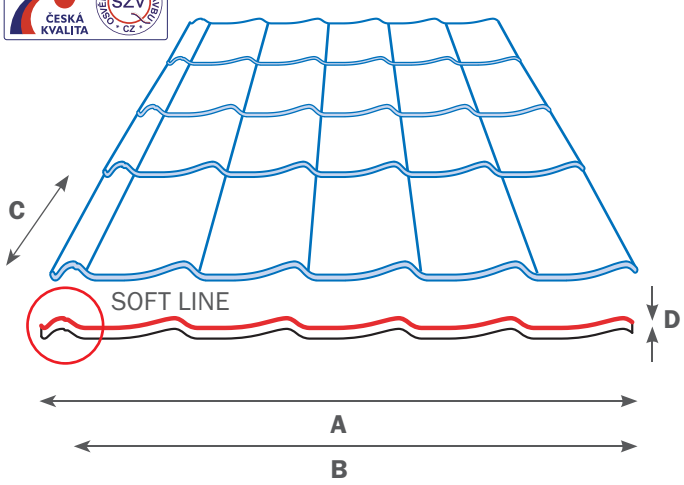


* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Trend

Velkoformátová střešní krytina
z ocelového plechu

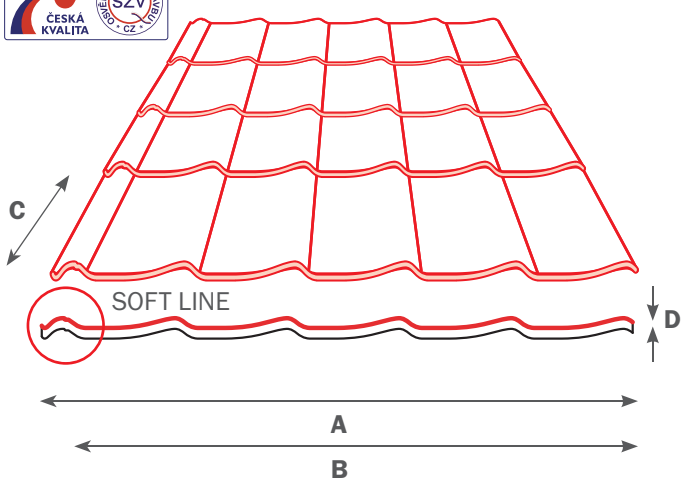
Ferrum 26 Fe



Název střešní krytiny	SATJAM Trend	SATJAM Trend Long
Symbol	TR	TRL
Celková šířka (A)	1 206 mm	1 206 mm
Stavební šířka (B)	1 150 mm	1 150 mm
Délka tašky (C)	350 mm	400 mm
Výška odskoku (D)	20 mm	20 mm
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm	0,5 mm
Hmotnost	cca 4,7 kg/m²	cca 4,7 kg/m²
Max. výrobní délka	6 070 mm	6 120 mm
Min. výrobní délka	820 mm	950 mm
Sklon použití od	10°	10°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41	viz. strana 41

Velkoformátová střešní krytina
z hliníkové slitiny

Aluminium 13 Al



Název střešní krytiny	SATJAM Trend
Symbol	TR
Celková šířka (A)	1 206 mm
Stavební šířka (B)	1 150 mm
Délka tašky (C)	350 mm
Výška odskoku (D)	20 mm
Tloušťka hliníkové slitiny	0,6 mm
Hmotnost	cca 2,0 kg/m²
Max. výrobní délka	3 620 mm
Min. výrobní délka	820 mm
Sklon použití od	10°
SATJAM Registrační záruka	60 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

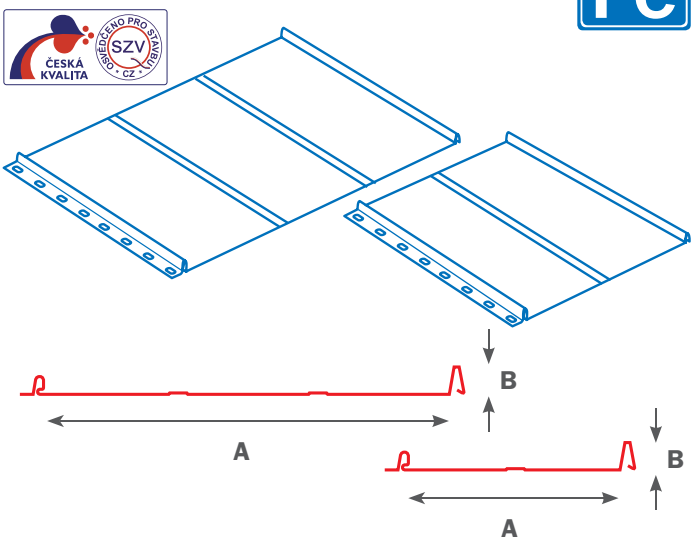
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Rapid Trend

SATJAM® rapid trend

Velkoformátová střešní krytina
z ocelového plechu

Ferrum 26 Fe

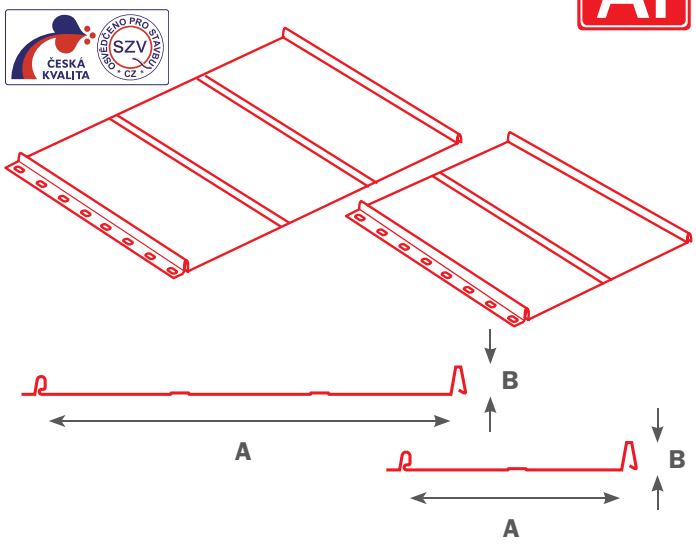


Název střešní krytiny	SATJAM Rapid Trend 510	SATJAM Rapid Trend 310
Symbol	SR	SR
Celková šířka (A)	510 mm	310 mm
Výška zámku (B)	25 mm	25 mm
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm	0,5 mm
Hmotnost při tl. 0,50 mm	cca 4,3 kg/m²	cca 4,3 kg/m²
Tloušťka ocelového plechu	0,63 mm**	×
Hmotnost při tl. 0,63 mm	cca 5,4 kg/m²	×
Max. výrobní délka	9 000 mm	10 000 mm
Min. výrobní délka při tl. 0,50 mm	1 200 mm	1 200 mm
Min. výrobní délka při tl. 0,63 mm	1 500 mm	×
Sklon použití od	8°	8°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41	viz. strana 41

** pouze v povrchové úpravě PE25

Velkoformátová střešní krytina
z hliníkové slitiny

Aluminium 13 Al



Název střešní krytiny	SATJAM Rapid Trend 510	SATJAM Rapid Trend 310
Symbol	SR	SR
Celková šířka (A)	510 mm	310 mm
Výška zámku (B)	25 mm	25 mm
Tloušťka hliníkové slitiny	0,6 mm	0,6 mm
Hmotnost pro tl. 0,60 mm	cca 2,0 kg/m²	cca 2,0 kg/m²
Max. výrobní délka	8 000 mm	8 000 mm
Min. výrobní délka	1 200 mm	1 200 mm
Sklon použití od	8°	8°
SATJAM Registrační záruka	60 let*	60 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41	viz. strana 41

Modifikace SATJAM Rapid Trend 510/310

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

Základní varianta krytiny SATJAM Rapid Trend je bez zastřihů a je opatřená středovými prolisy, které dodávají krytině osobitý vzhled a eliminují případné mírné zvlnění povrchu. Typové značení je SR 510 L/310L.

SR 510/310
(bez zástřihů a prolisů)

Hladké provedení krytiny s designově čistým řešením bez středových prolisů a bez zastřihů. Tento typ je označen jako SR 510/310.

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

Oblíbená verze s prolisy a zástřihy. Zástřihy na konci krytiny jsou důležité pro osazení na okapním plechu. Objednávejte ji pod typovým označením SRZ 510 L/310 L.

SRZ 510/310
(se zástřihy a bez prolisů)

Hladká varianta SRZ 510/310 je jednoduchým a designově čistým řešením, obohaceným o zástřihy na konci krytiny.

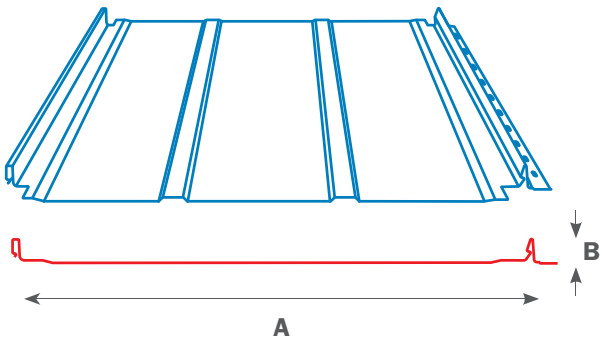
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Rapid DeLuxe

SATJAM® rapid deluxe

Velkoformátová střešní krytina
z ocelového plechu

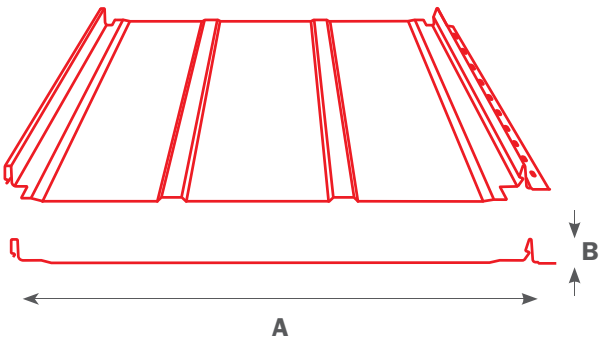
Ferrum 26 Fe



Název střešní krytiny	SATJAM Rapid DeLuxe 510
Symbol	SRD 510
Celková šířka (A)	510 mm
Výška zámku (B)	25 mm
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm
Hmotnost	cca 4,3 kg/m
Max. výrobní délka	9 000 mm
Min. výrobní délka	800 mm
Sklon použití od	8°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

Velkoformátová střešní krytina
z hliníkové slitiny

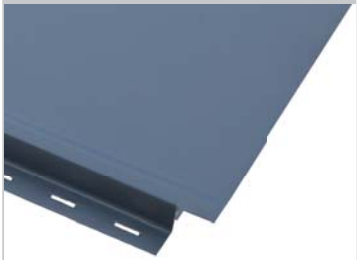
Aluminium 13 Al



Název střešní krytiny	SATJAM Rapid DeLuxe 510
Symbol	SRD 510
Celková šířka (A)	510 mm
Výška zámku (B)	25 mm
Tloušťka hliníkové slitiny	0,6; 0,7 mm
Hmotnost pro tl. 0,60 mm	cca 2,0 kg/m²
Hmotnost pro tl. 0,70 mm	cca 2,3 kg/m²
Max. výrobní délka	8 000 mm
Min. výrobní délka	800 mm
Sklon použití od	8°
SATJAM Registrační záruka	60 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

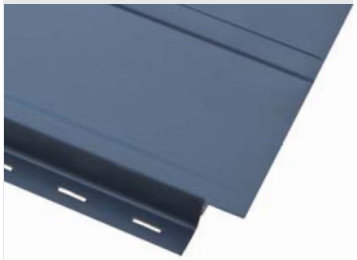
Modifikace SATJAM Rapid DeLuxe 510 – všechny varianty jsou se zástřihem

RAPID DeLuxe SRD 510 (bez prolisu)



Základní, designově čistá verze bez prolisu. Evokuje vzhled klasické drážkované krytiny.

RAPID DeLuxe SRD 510 L1 (se širokým prolisem)

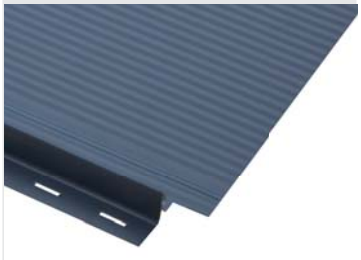


Varianta se dvěma širokými prolisy, které dávají krytině osobitý vzhled a eliminují možné mírné zvlnění krytiny.

RAPID DeLuxe SRD 510 L2 (s jemným prolisem)

Provedení se dvěma malými ostrými prolisy, které jsou nevšední alternativou k širokým prolisům. Výsledkem je krytina originálního vzhledu.

RAPID DeLuxe SRD 510 L3 (s mikroprofilací)



Mikroprofilace v celé ploše dává krytině atraktivní vzhled. Zvyšuje tuhost krytiny a eliminuje možné mírné zvlnění povrchu.

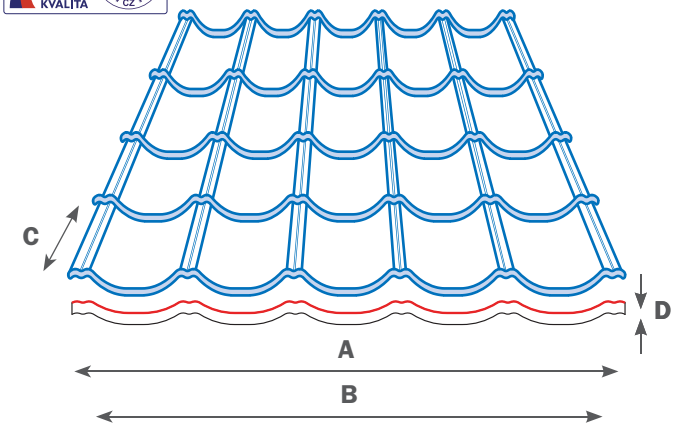
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Taurus® Maxx

SATJAM® taurus maxx

Velkoformátová střešní krytina
z ocelového plechu

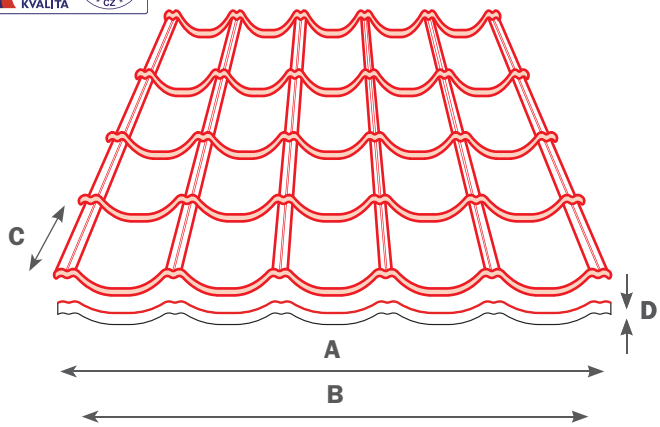
Ferrum 26 Fe



Název střešní krytiny	SATJAM Taurus® Maxx
Symbol	TX
Celková šířka (A)	1 198 mm
Stavební šířka (B)	1 150 mm
Délka tašky (C)	350 mm
Výška odskoku (D)	25 mm
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm
Hmotnost	cca 4,7 kg/m²
Max. výrobní délka	4 950 mm
Min. výrobní délka	750 mm
Sklon použití od	10°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

Velkoformátová střešní krytina
z hliníkové slitiny

Aluminium 13 Al



Název střešní krytiny	SATJAM Taurus® Maxx
Symbol	TX
Celková šířka (A)	1 198 mm
Stavební šířka (B)	1 150 mm
Délka tašky (C)	350 mm
Výška odskoku (D)	25 mm
tloušťka hliníkového plechu	0,6 mm
Hmotnost	cca 2,0 kg/m²
Max. výrobní délka	3 900 mm
Min. výrobní délka	750 mm
Sklon použití od	10°
SATJAM Registrační záruka	až 60 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

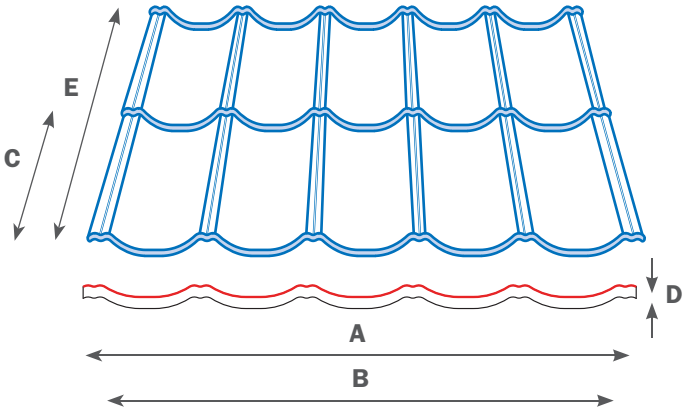
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Taurus® Modul

SATJAM® taurus modul

Maloformátová střešní krytina
z ocelového plechu

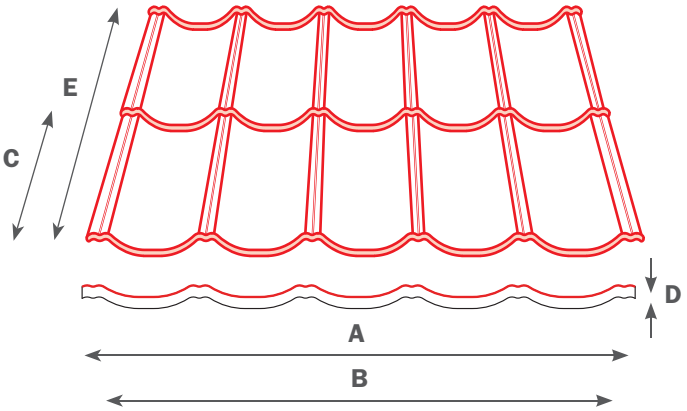
Ferrum 26 Fe



Název střešní krytiny	SATJAM Taurus® Modul
Symbol	TM
Celková šířka (A)	1 198 mm
Stavební šířka (B)	1 150 mm
Délka tašky (C)	350 mm
Výška odskoku (D)	30 mm
Délka modulu (E)	720 mm
Počet šablon na m²	1,24 ks
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm
Hmotnost	cca 4,7 kg/m²
Sklon použití od	15°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

Maloformátová střešní krytina
z hliníkové slitiny

Aluminium 13 Al



Název střešní krytiny	SATJAM Taurus® Modul
Symbol	TM
Celková šířka (A)	1 198 mm
Stavební šířka (B)	1 150 mm
Délka tašky (C)	350 mm
Výška odskoku (D)	30 mm
Délka modulu (E)	720 mm
Počet šablon na m²	1,24 ks
Tloušťka hliníkové slitiny	0,6 mm
Hmotnost	cca 2,0 kg/m²
Sklon použití od	15°
SATJAM Registrační záruka	60 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

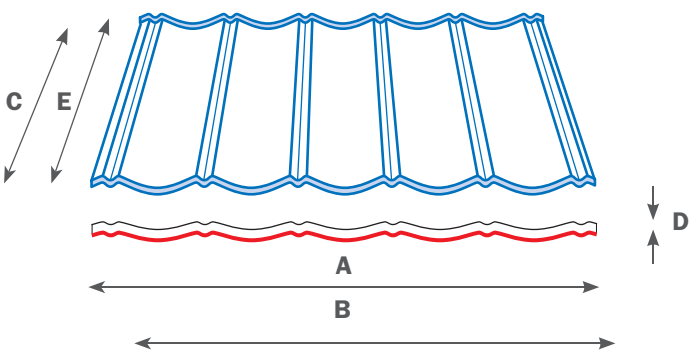
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Bond Metalic

SATJAM® bond metalic

Maloformátová střešní krytina
z ocelového plechu

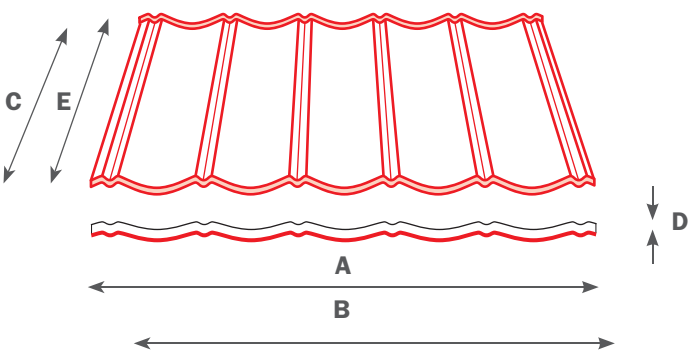
Ferrum 26 Fe



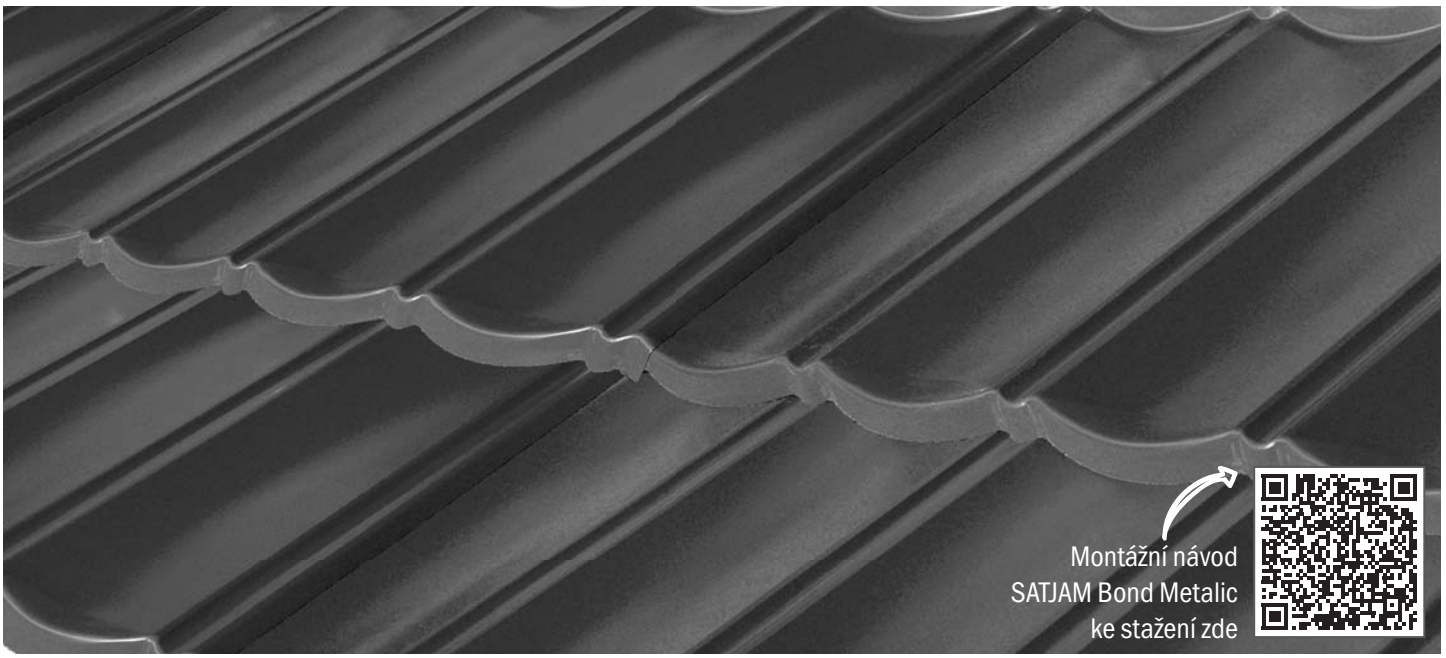
Název střešní krytiny	SATJAM Bond Metalic
Symbol	SBM-ST
Celková šířka (A)	1 020 mm
Stavební šířka (B)	950 mm
Délka tašky (C)	410 mm
Výška odskoku (D)	28 mm
Délka modulu (E)	450 mm
Počet šablon na m²	2,56 ks
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm
Hmotnost	cca 5,0 kg/m²
Sklon použití od	12°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

Maloformátová střešní krytina
z hliníkové slitiny

Aluminium 13 Al



Název střešní krytiny	SATJAM Bond Metalic
Symbol	SBM-ST
Celková šířka (A)	1 020 mm
Stavební šířka (B)	950 mm
Délka tašky (C)	410 mm
Výška odskoku (D)	28 mm
Délka modulu (E)	450 mm
Počet šablon na m²	2,56 ks
Tloušťka hliníkové slitiny	0,6 mm
Hmotnost	cca 2,0 kg/m²
Sklon použití od	12°
SATJAM Registrační záruka	60 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41



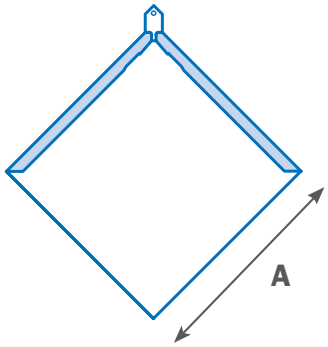
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Rombo Metalic *NOVINKA*

SATJAM® rombo metalic

Maloformátová střešní krytina
z ocelového plechu

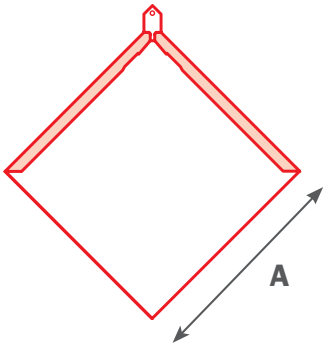
Ferrum 26 Fe



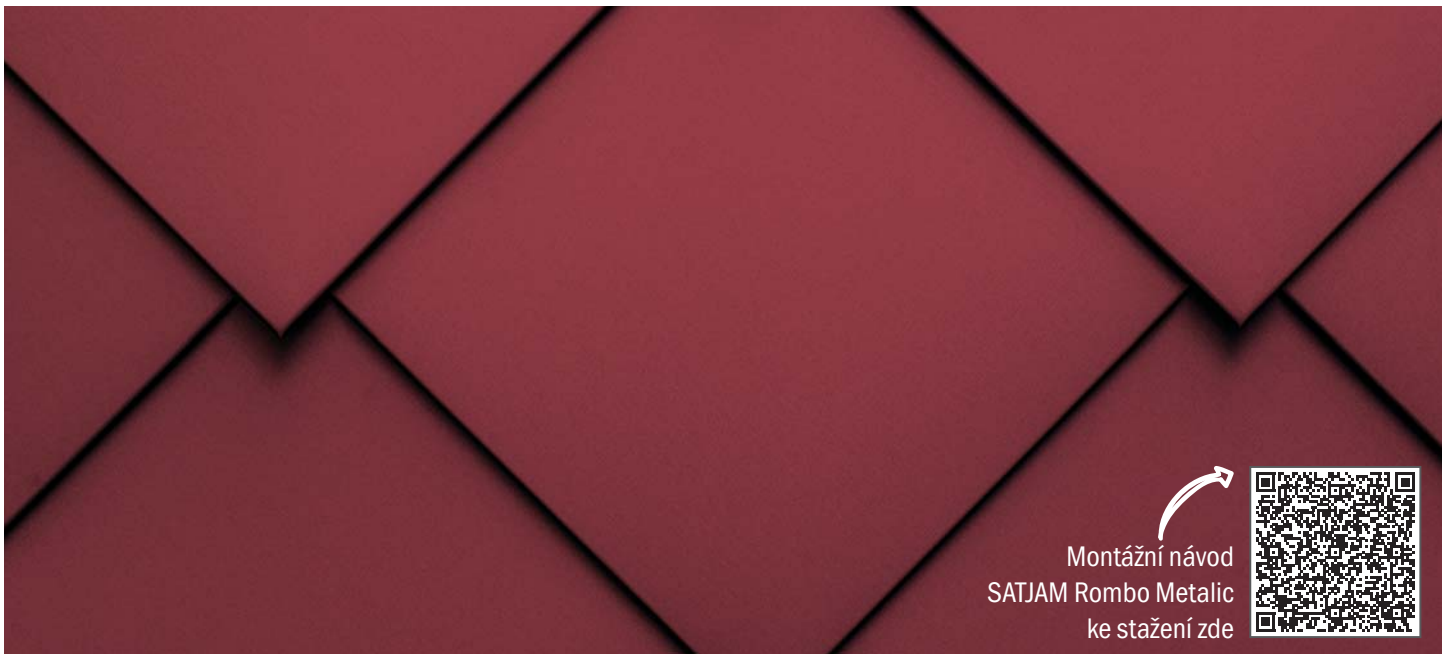
Název střešní krytiny	SATJAM Rombo Metalic
Symbol	RM345
Stavební šířka (A)	345 mm
Užitná plocha/ks	0,119 m²
Počet šablon/m²	8,33 ks
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm
Hmotnost	cca 5,0 kg/m²
Sklon použití od	22°
SATJAM Registrační záruka	40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

Maloformátová střešní krytina
z hliníkové slitiny

Aluminium 13 Al



Název střešní krytiny	SATJAM Rombo Metalic
Symbol	RM345
Stavební šířka (A)	345 mm
Užitná plocha/ks	0,119 m²
Počet šablon/m²	8,33 ks
Tloušťka hliníkové slitiny	0,6 mm
Hmotnost	cca 2,5 kg/m²
Sklon použití od	22°
SATJAM Registrační záruka	60 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41



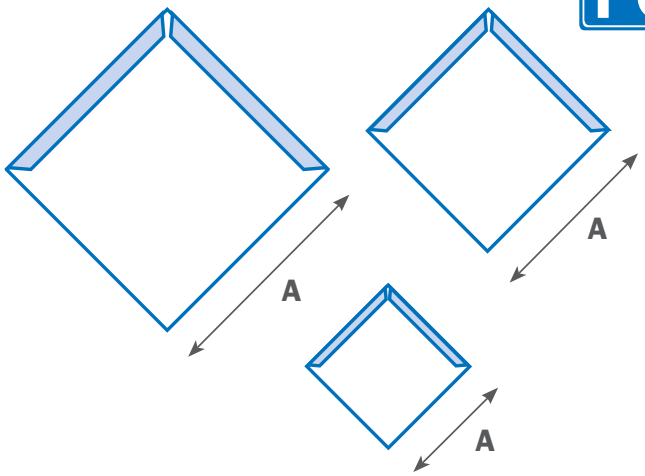
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Rombo Premium

SATJAM® rombo premium

Maloformátová střešní krytina
z ocelového plechu

Ferrum 26 Fe



Název střešní krytiny	SATJAM Rombo Premium 555	SATJAM Rombo Premium 345	SATJAM Rombo Premium 245
Symbol	RP555	RP345	RP245
Stavební šířka (A)	555 mm	345 mm	245 mm
Užitná plocha/ks	0,308 m²	0,119 m²	0,060 m²
Počet šablon/m²	3,23 ks	8,33 ks	16,67 ks
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm
Hmotnost	cca 4,5 kg/m²	cca 5,0 kg/m²	cca 5,7 kg/m²
Sklon použití od	22°	22°	22°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*	až 40 let*	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41	viz. strana 41	viz. strana 41

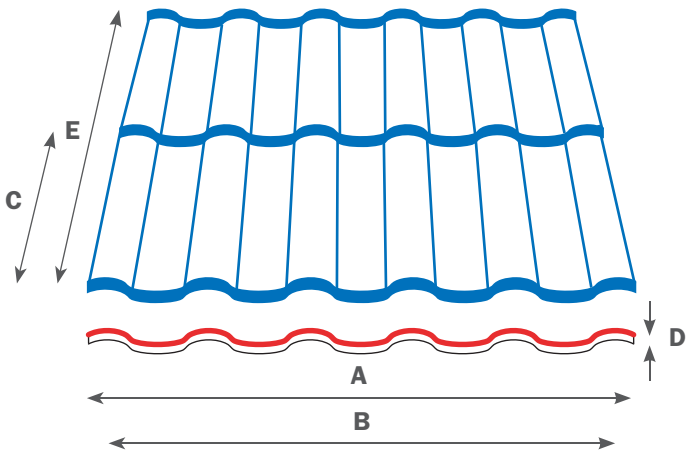
SATJAM Arad Modul

SATJAM® arad modul

Maloformátová střešní krytina
z ocelového plechu

KRYTINA S VIDITELNÝM KOTVENÍM

Ferrum 26 Fe



Název střešní krytiny	SATJAM Arad Modul
Symbol	AM.2M
Celková šířka (A)	1 179 mm
Stavební šířka (B)	1 080 mm
Délka tašky (C)	350 mm
Výška odskoku (D)	25 mm
Délka modulu (E)	715 mm
Počet šablon na m²	1,32 ks
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm
Hmotnost	cca 4,7 kg/m²
Sklon použití od	15°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

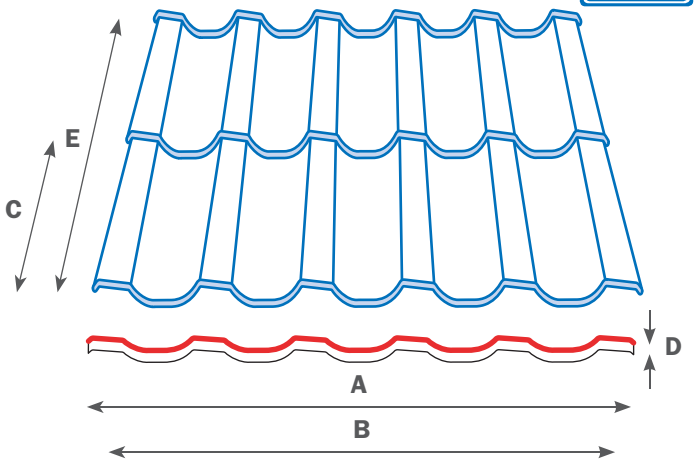
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Reno Premium

SATJAM® reno premium

Maloformátová střešní krytina
z ocelového plechu

Ferrum 26 Fe



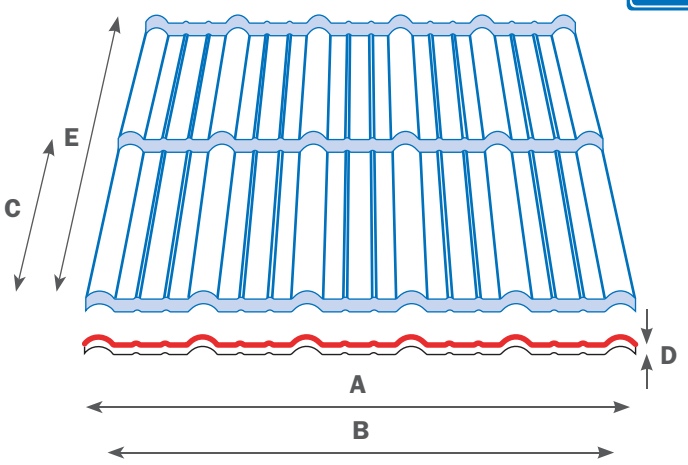
Název střešní krytiny	SATJAM Reno Premium
Symbol	RE
Celková šířka (A)	1 192 mm
Stavební šířka (B)	1 105 mm
Délka tašky (C)	350 mm
Výška odskoku (D)	30 mm
Délka modulu (E)	755 mm
Počet šablon na m²	1,292 ks
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm
Hmotnost	cca 4,7 kg/m²
Sklon použití od	15°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

SATJAM York Modul

SATJAM® york modul

Maloformátová střešní krytina
z ocelového plechu

Ferrum 26 Fe



Název střešní krytiny	SATJAM York Modul
Symbol	YM
Celková šířka (A)	1 165 mm
Stavební šířka (B)	1 110 mm
Délka tašky (C)	350 mm
Výška odskoku (D)	30 mm
Délka modulu (E)	710 mm
Počet šablon na m²	1,29 ks
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm
Hmotnost	cca 4,7 kg/m²
Sklon použití od	25°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

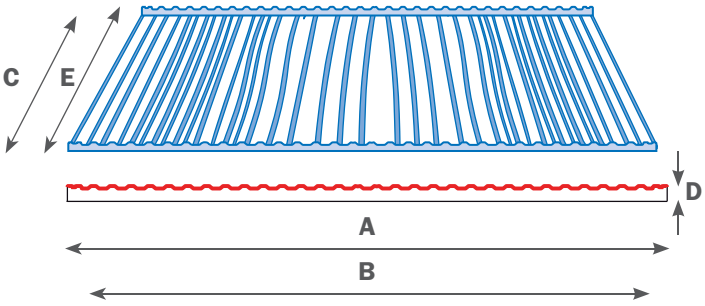
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM Šindel

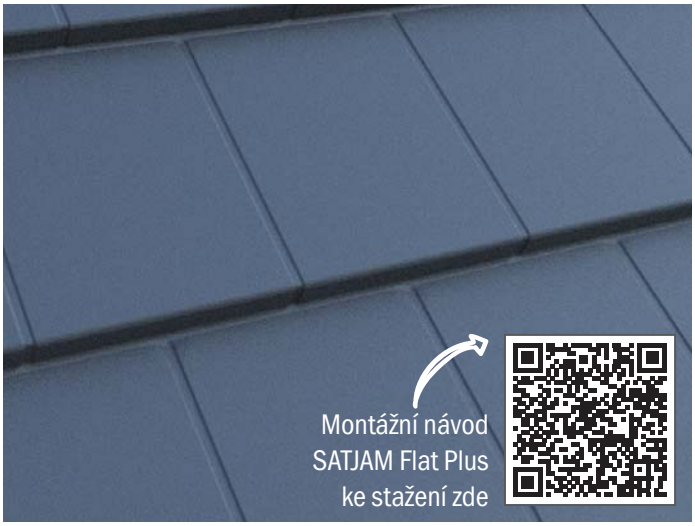
SATJAM® šindel

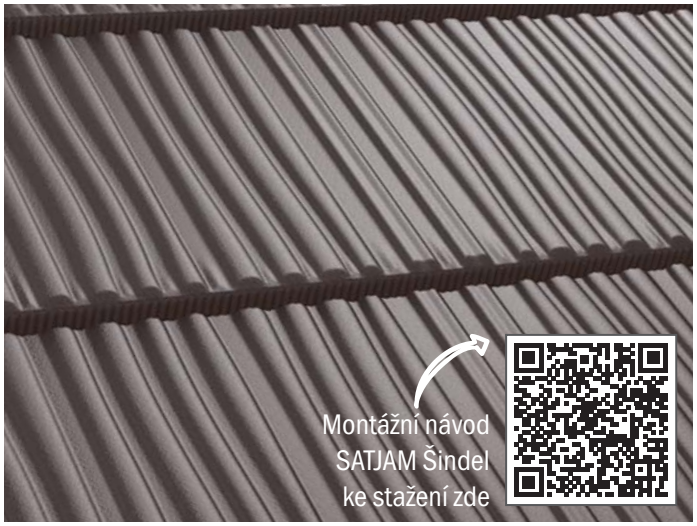
Maloformátová střešní krytina
z ocelového plechu

Ferrum 26 Fe



Název střešní krytiny	SATJAM Šindel
Symbol	SS
Celková šířka (A)	1 223 mm
Stavební šířka (B)	1 205 mm
Délka tašky (C)	370 mm
Výška odskoku (D)	34 mm
Délka modulu (E)	400 mm
Počet šablon na m²	2,25 ks
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm
Hmotnost	cca 5,0 kg/m²
Sklon použití od	25°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 43



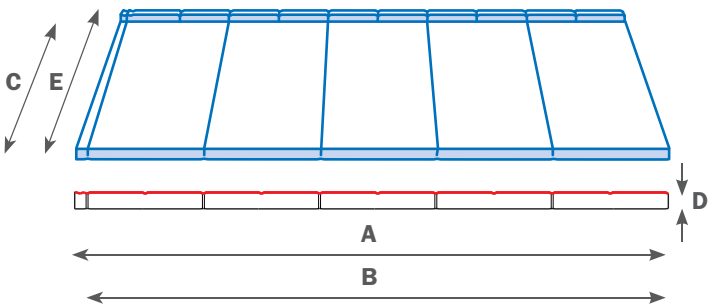


SATJAM Flat Plus

SATJAM® flat plus

Maloformátová střešní krytina
z ocelového plechu

Ferrum 26 Fe



Název střešní krytiny	SATJAM Flat Plus
Symbol	FP
Celková šířka (A)	1 245 mm
Stavební šířka (B)	1 207 mm
Délka tašky (C)	320 mm
Výška odskoku (D)	30 mm
Délka modulu (E)	345 mm
Počet šablon na m²	2,59 ks
Tloušťka ocelového plechu	0,5 mm
Hmotnost	cca 5,0 kg/m²
Sklon použití od	25°
SATJAM Registrační záruka	až 40 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 41

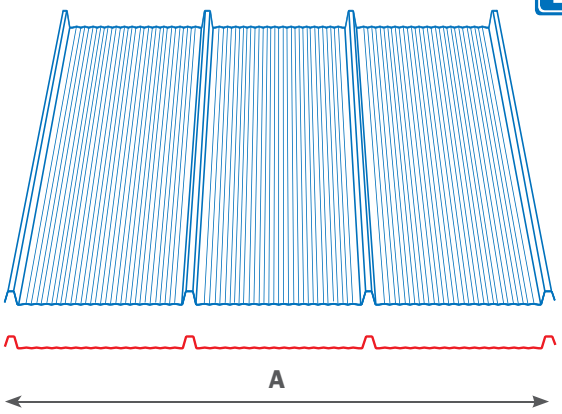
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

SATJAM TP26 Express *NOVINKA 2024*

SATJAM express

Velkoformátová střešní krytina
z ocelového plechu

Ferrum 26 Fe



Název střešní krytiny	**SATJAM TP26 Express**
Symbol	**TP26**
Stavební šířka (A)	**1 090 mm**
Výška profilu (B)	**26 mm**
Tloušťka ocelového plechu	**0,5 mm**
Hmotnost	**cca 4,3 kg/m**
Max. výrobní délka	**4 000 mm**
Min. výrobní délka	**1 000 mm**
Sklon použití od	**30°**
SATJAM Registrační záruka	**až 40 let***
Barvy a povrchové úpravy	**viz. strana 41**

SATJAM TP26 Express trendový vzhled falcovaného plechu vytváří krytina SATJAM Express s nízkým žebrem imitující stojatou drážku a mikroprolisem v ploše. Tento výrobek patří do kategorie ekonomických krytin pro jednoduché doplňkové stavby, kterým ovšem poskytne žádoucí moderní design. Více informací na www.satjam.cz.

SATJAM SOLAR řešení uchycení fotovoltaických elektráren na plechových střešních krytinách

Držáky určené pro krytiny typu Klik, falcované krytiny z ocelového plechu min. tl. 0,5 mm, krytiny z hliníkového plechu min. tl. 0,6 mm nebo hliníkové falcované krytiny min. tl. 0,7 mm

Držák DSS-R.CWL je určen pro krytiny SATJAM Rapid a pro falcované krytiny s dvojitou stojatou drážkou. Držáky se montují na zámek/drážku krytiny. Také zde platí, že držák je možno použít pro obdobné krytiny ostatních výrobců.

Do držáků se následně kotví nosné rámy, které jsou součástí dodávky solárních panelů.

Unikátní držáky určené pro plechové střešní krytiny z ocelového plechu min. tl. 0,5 mm a z hliníkového plechu min. tl. 0,6 mm

Držák DSS.CWL je určen pro profilované krytiny SATJAM Roof, Grande, Trend, Arad, Taurus, Reno, York, Rombo a trapézové plechy – také pro obdobné střešní krytiny ostatních výrobců. Držáky se kotví přímo do plochy krytiny prostřednictvím speciálních systémových šroubů a těsnění s označením SM-DSS.CWL.

Toto unikátní řešení zabezpečuje, že kolem kotevního prvku nedochází k nežádoucím projevům dilatace krytiny, jako je tomu u držáků, které se kotví do podstřeší. Drobné posuny krytiny totiž mohou otvor pro kotevní prvek zvětšit, takže přestane těsnit a do budoucna se stane zdrojem problémů. Oba držáky jsou chráněné průmyslovým vzorem.

Zlatá taška 2023 **Držák pro solární systémy**

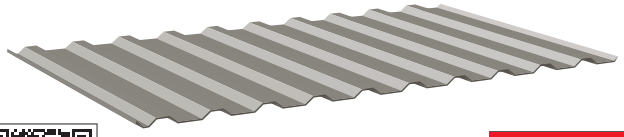
* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

Střešní trapézové profily

SATJAM® trapez

T14 střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 6 bm od tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 7 bm při tl. 0,70 mm

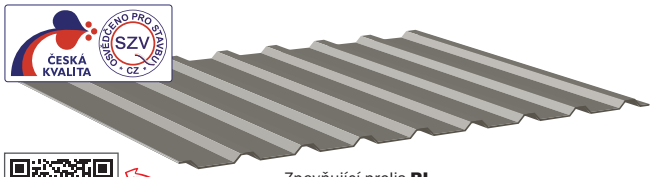


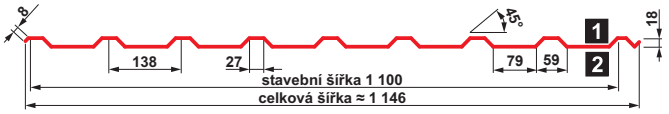
Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat				antikondenzační	od 0,50 mm do 0,70 mm
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²		

SAT18 střešní – VARIANTA A

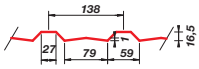
min. 0,5 bm/max. 8 bm při tl. 0,50 mm





Technický list ke stažení zde

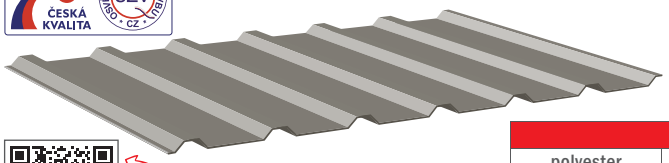
Zpevňující prolis **RL**

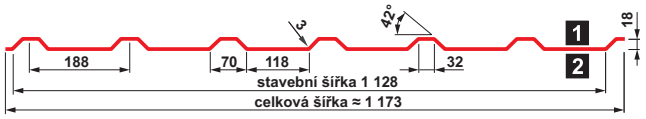


POVRCH			ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat		
lesk	mat		antikondenzační prosvětlovací	0,50 mm
25 µm	35 µm	50 µm		

SAT18 N střešní – VARIANTA A

OCEL min. 0,5 bm/max. 7 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 8 bm od tl. 0,63 mm
HLINÍK min. 0,5 bm/max. 6 bm při tl. 0,60 mm



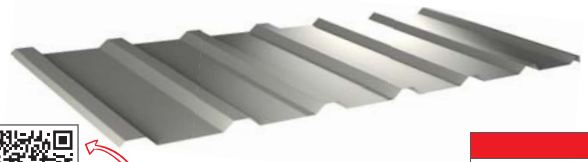


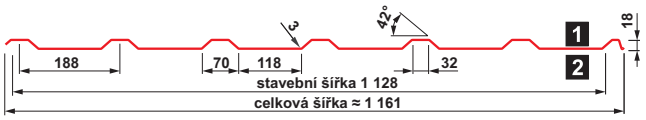
Technický list ke stažení zde

	POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
	polyester		purmat	pozink	aluzinek		
	lesk	mat					
OCEL	25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm
HLINÍK	×	25 µm	×	×	×		0,60 mm

T18 P střešní – VARIANTA A NOVINKA

min. 0,5 bm/max. 9 bm od tl. 0,50 mm



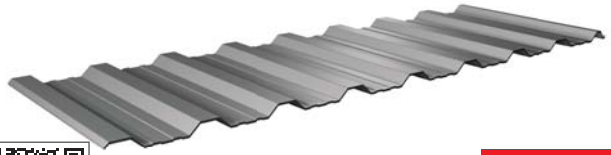


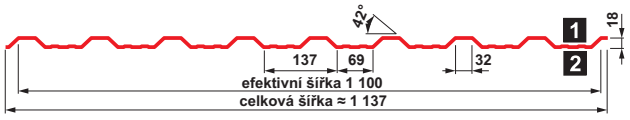
Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat				antikondenzační	od 0,50 mm do 0,70 mm
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²		

T18 DR střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 9 bm od tl. 0,50 mm





Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat				antikondenzační	od 0,50 mm do 0,70 mm
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²		

T20 střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 9 bm od tl. 0,50 mm

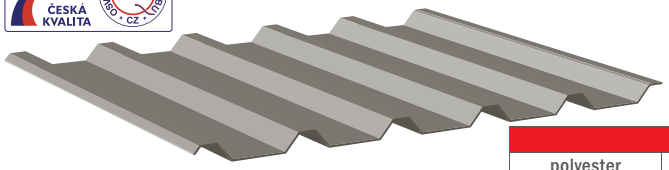
Technický list ke stažení zde

POVRCH				ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	aluzinek		
lesk	mat			antikondenzační	od 0,50 mm do 0,70 mm
25 µm	35 µm	50 µm	150, 185 g/m²		

1 Finální povrchová úprava. **2** Ochranný lak.

SAT35 střešní – VARIANTA A

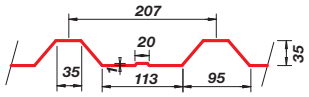
OCEL min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm
HLINÍK min. 0,5 bm/max. 8 bm při tl. 0,60 mm



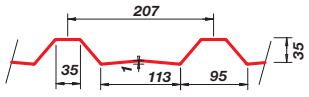
	POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
	polyester		purmat	pozink	aluzinek		
	lesk	mat					
OCEL	25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm
HLINÍK	×	25 µm	×	×	×		0,60 mm

Technický list ke stažení zde

Zpevňující prolis **RLL**

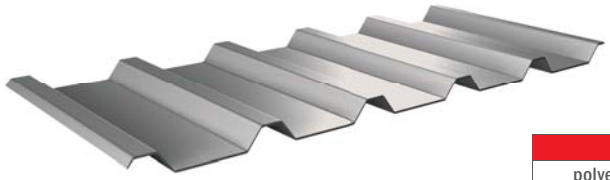


Zpevňující prolis **RL**



T35 E střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		pozink	purmat	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	275 g/m²	50 µm	150, 185 g/m²	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,00 mm

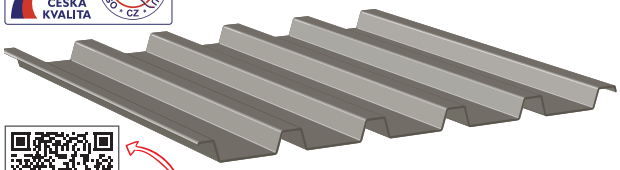
min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH	TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	od 0,50 mm do 1,00 mm
200, 275 g/m²	

SAT40 střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,75 mm

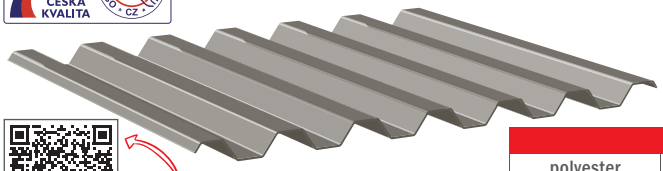


Technický list ke stažení zde

POVRCH		TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	aluzinek	od 0,75 mm do 1,00 mm
275 g/m²	150, 185 g/m²	

SAT40 N střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm



Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm

T40 střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,00 mm

1 Finální povrchová úprava. **2** Ochranný lak.

T45 P střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační	od 0,50 mm do 0,70 mm

T45 střešní – VARIANTA A

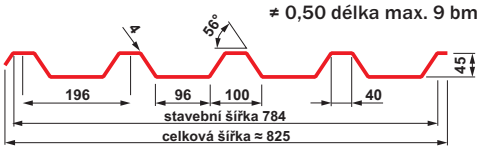
min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,00 mm

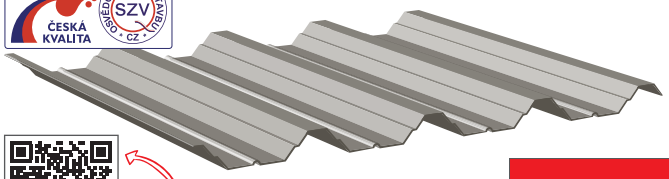
≠ 0,50 délka max. 9 bm

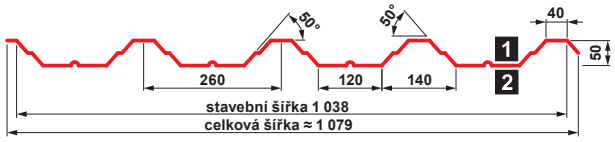
POVRCH	TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	od 0,50 mm do 1,00 mm
275 g/m²	



SAT50 střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm



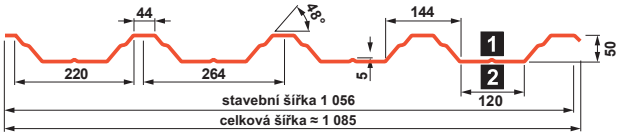


Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm

T50 P střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm



Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,25 mm

T55 P střešní – VARIANTA A

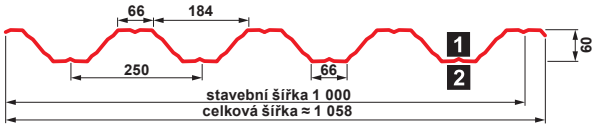
min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,25 mm

T60 P střešní – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm



Technický list ke stažení zde

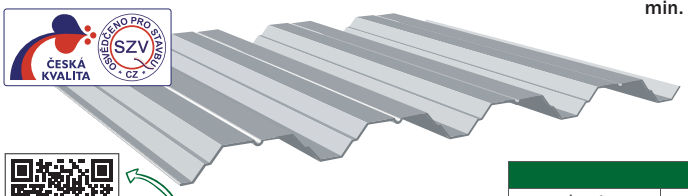
POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,25 mm

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

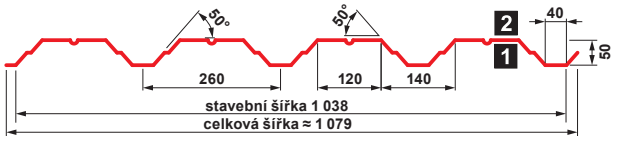
Konstrukční trapézové profily

SATJAM® trapez

SAT50 – VARIANTA A



min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm



Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm

T50 P – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
15 a 25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,25 mm

T55 P – VARIANTA A

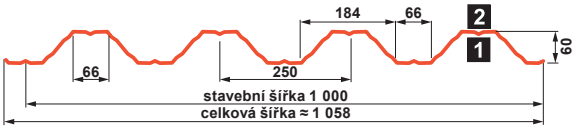
min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
15 a 25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,25 mm

T60 P – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

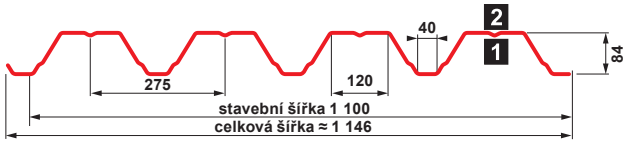


Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
15 a 25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,25 mm

T84 – VARIANTA A NOVINKA

min. 2,0 bm/max. 10 bm při tl. 0,70-0,80 mm • min. 2,0 bm/max. 14 bm od tl. 0,88 mm



Technický list ke stažení zde

POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink		
15 a 25 µm	275 g/m²	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,25 mm

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

T92 P – VARIANTA A

min. 0,5 bm/max. 12 bm při tl. 0,70 mm • min. 0,5 bm/max. 14 bm od tl. 0,88 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH			ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	aluzinek	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²		

T94 – VARIANTA A NOVINKA

min. 2,0 bm/max. 12 bm při tl. 0,70 mm • min. 2,0 bm/max. 14 bm od tl. 0,88 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,25 mm
15 a 25 µm	275 g/m²		

T130 – VARIANTA A

min. 2,0 bm/max. 12 bm při tl. 0,75 mm • min. 2,0 bm/max. 14 bm od tl. 0,80 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	275 g/m²		

T135 P – VARIANTA A

min. 2,0 bm/max. 12 bm při tl. 0,70 mm • min. 2,0 bm/max. 14 bm od tl. 0,88 mm

Technický list ke stažení zde

POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	275 g/m²		

T150 – VARIANTA A

min. 2,0 bm/max. 12 bm při tl. 0,70 mm • min. 2,0 bm/max. 14 bm od tl. 0,88 mm

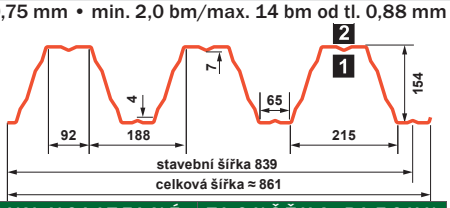
Technický list ke stažení zde

POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	275 g/m²		

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

T155 – VARIANTA A

min. 2,0 bm/max. 12 bm při tl. 0,75 mm • min. 2,0 bm/max. 14 bm od tl. 0,88 mm

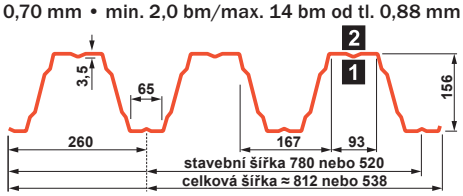


Technický list ke stažení zde

POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	275 g/m²		

T160 – VARIANTA A

min. 2,0 bm/max. 12 bm při tl. 0,70 mm • min. 2,0 bm/max. 14 bm od tl. 0,88 mm

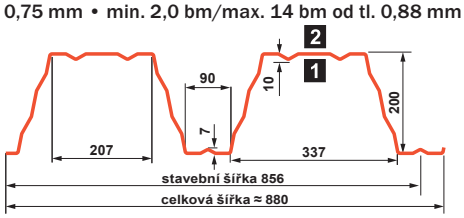


Technický list ke stažení zde

POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	275 g/m²		

T200 – VARIANTA A

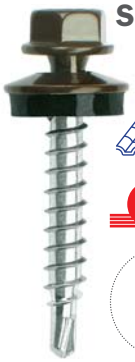
min. 2,0 bm/max. 12 bm při tl. 0,75 mm • min. 2,0 bm/max. 14 bm od tl. 0,88 mm



Technický list ke stažení zde

POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	275 g/m²		

SPECIFIKACE ŠROUBŮ **SATJAM KE STŘEŠNÍM KRYTINÁM**



SDT INOX 4,8×35

lakovaný nerez

Doporučen pro kategorie materiálu krytiny

EX **Excelent** ET **Extra**

SO2T INOX 4,8×20
Samovrtný sešívací šroub

SDT TORX 4,8×35*

lakovaný pozink 20 µm

Doporučen pro kategorie materiálu krytiny

ET **Extra**

SO2T TORX 4,8×20
Samovrtný sešívací šroub

SDT 4,8×35

lakovaný pozink 12 µm

Doporučen pro kategorie materiálu krytiny

EF **Efekt**

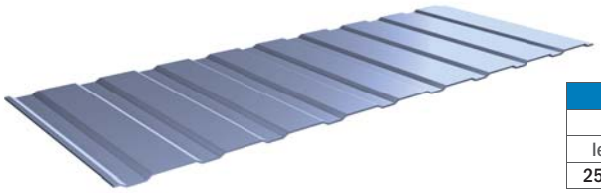
SO2T 4,8×20
Samovrtný sešívací šroub

Označení	Rozměr	Vrtná kapacita	Způsob použití	Materiály a povrchové úpravy střešních krytin
SDT INOX	**4,8×35**	**1 mm**	Samovrtný šroub pro kotvení plechu do dřevěného podkladu	Pro všechny nabízené materiály a povrchové úpravy. Nerezové provedení šroubu.
SO2T INOX	**4,8×20**	**2 mm**	Samovrtný sešívací šroub pro kotvení plechů mezi sebou	Pro všechny nabízené materiály a povrchové úpravy. Nerezové provedení šroubu.
SDT TORX	**4,8×35**	**1 mm**	Samovrtný šroub pro kotvení plechu do dřevěného podkladu	FeZn, AlZn a lakované ocelové. Povrchové úpravy CR, PU, PUM, PUX, PMH , PE 25
SO2T TORX	**4,8×20**	**2 mm**	Samovrtný sešívací šroub pro kotvení plechů mezi sebou	FeZn, AlZn a lakované ocelové. Povrchové úpravy CR, PU, PUM, PUX, PMH , PE 25
SDT	**4,8×35**	**1 mm**	Samovrtný šroub pro kotvení plechu do dřevěného podkladu	FeZn, AlZna lakované ocelové. Povrchové úpravy PMH , PE 25
SO2T	**4,8×20**	**2 mm**	Samovrtný sešívací šroub pro kotvení plechů mezi sebou	FeZn, AlZn a lakované ocelové. Povrchové úpravy PMH , PE 25

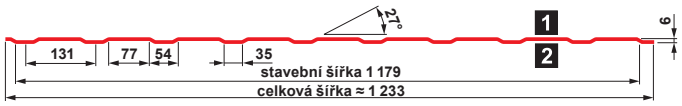
Stěnové trapézové profily

SATJAM® trapez

T6 fasáda – VARIANTA B

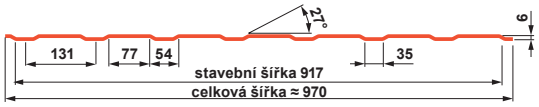


min. 0,5 bm/max. 4 bm od tl. 0,50 mm



POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,70 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

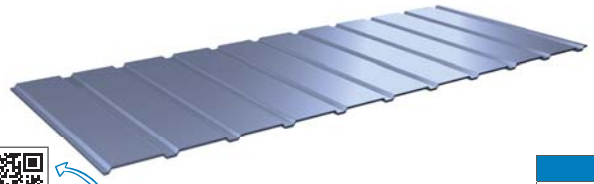
min. 0,5 bm/max. 4 bm od tl. 0,50 mm



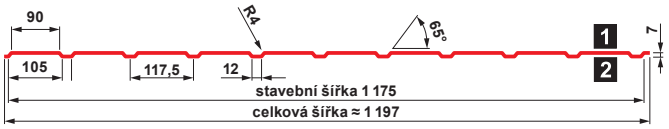
POVRCH	TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	od 0,50 mm do 0,70 mm
275 g/m²	

Technický list ke stažení zde

T7 P fasáda – VARIANTA B



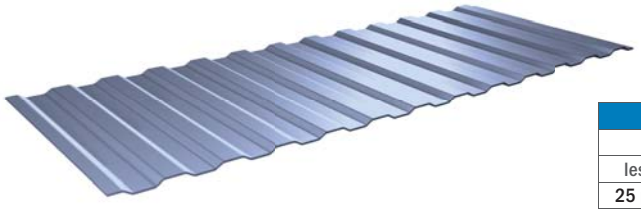
min. 0,5 bm/max. 6 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 7 bm od tl. 0,70 mm



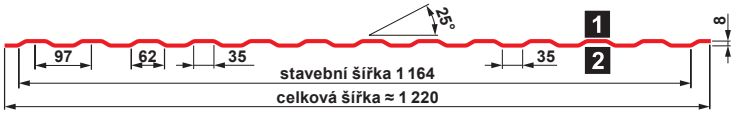
POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,70 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

Technický list ke stažení zde

T8 fasáda – VARIANTA B



min. 0,5 bm/max. 6 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 7 bm od tl. 0,70 mm



POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,70 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

min. 0,5 bm/max. 6 bm od tl. 0,50 mm

POVRCH	TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	od 0,50 mm do 0,70 mm
275 g/m²	

Technický list ke stažení zde

T14 fasáda – VARIANTA B

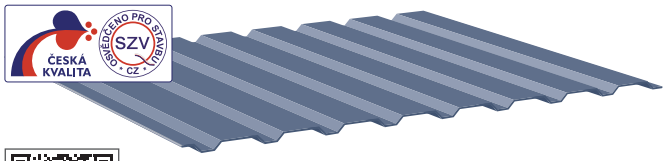
min. 0,5 bm/max. 6 bm od tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 7 bm při tl. 0,70 mm

POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,70 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

Technický list ke stažení zde

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

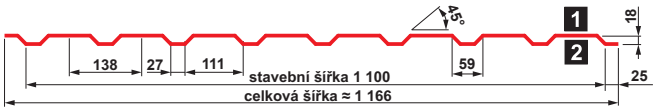
SAT18 fasáda – VARIANTA B



Technický list ke stažení zde

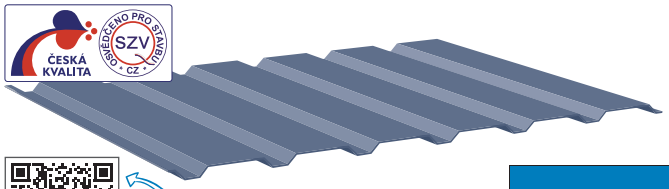
Zpevňující prolis **RL**

min. 0,5 bm/max. 8 bm při tl. 0,50 mm



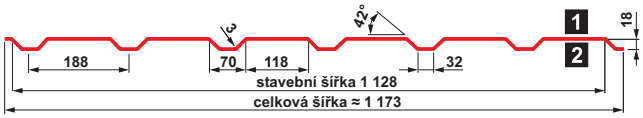
POVRCH			ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat		
lesk	mat			
25 µm	35 µm	50 µm	prosvětlovací	0,50 mm

SAT18 N fasáda – VARIANTA B



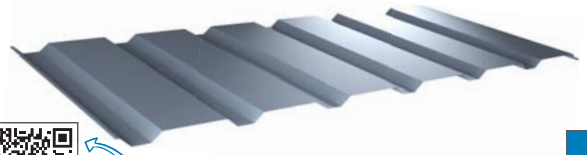
Technický list ke stažení zde

min. 0,5 bm/max. 7 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 8 bm od tl. 0,63 mm



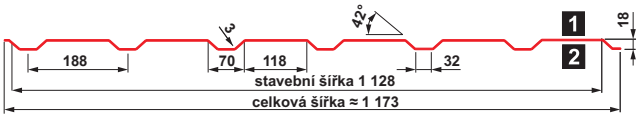
POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm

T18 P fasáda – VARIANTA B NOVINKA



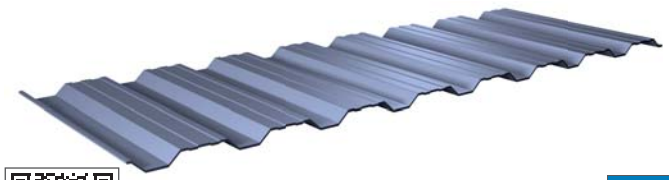
Technický list ke stažení zde

min. 0,5 bm/max. 9 bm od tl. 0,50 mm



POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	od 0,50 mm do 0,70 mm

T18 DR fasáda – VARIANTA B

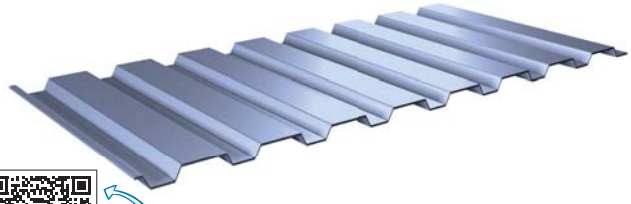


Technický list ke stažení zde

min. 0,5 bm/max. 9 bm od tl. 0,50 mm

POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	od 0,50 mm do 0,70 mm

T20 fasáda – VARIANTA B



Technický list ke stažení zde

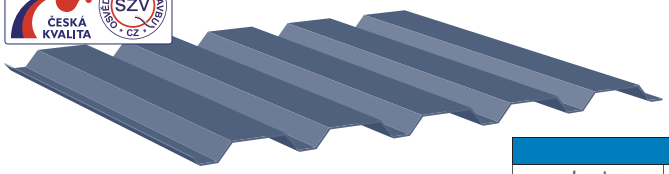
min. 0,5 bm/max. 9 bm od tl. 0,50 mm

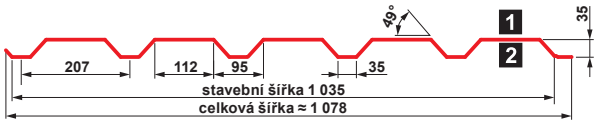
POVRCH				TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	aluzinek	
lesk	mat			
25 µm	35 µm	50 µm	150, 185 g/m²	od 0,50 mm do 0,70 mm

1 Finální povrchová úprava. **2** Ochranný lak.

SAT35 fasáda – VARIANTA B

min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

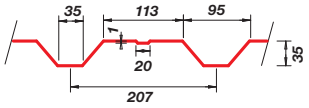




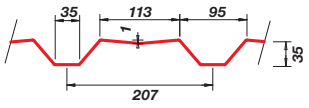
POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²		

Technický list ke stažení zde

Zpevňující prolis **RLL**

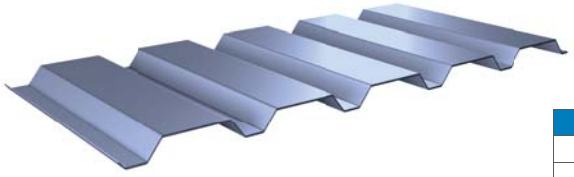


Zpevňující prolis **RL**



T35 E fasáda – VARIANTA B

min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm



POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 1,00 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

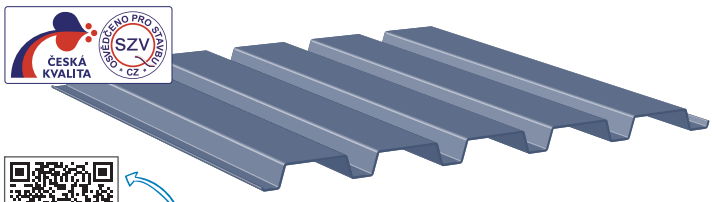
min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

POVRCH	TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	od 0,50 mm do 1,00 mm
275 g/m²	

Technický list ke stažení zde

SAT40 fasáda – VARIANTA B

min. 0,5 bm/max. 12 bm od 0,75 mm

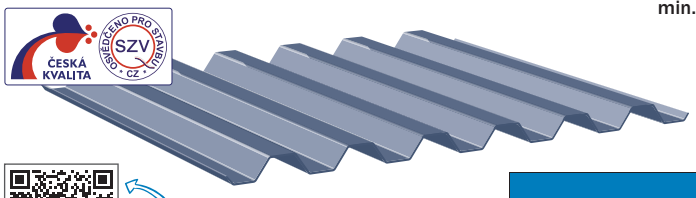


POVRCH		TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	aluzinek	od 0,75 mm do 1,00 mm
275 g/m²	150, 185 g/m²	

Technický list ke stažení zde

SAT40 N fasáda – VARIANTA B

min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²		

Technický list ke stažení zde

1 Finální povrchová úprava. **2** Ochranný lak.

T45 fasáda – VARIANTA B

min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 1,00 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

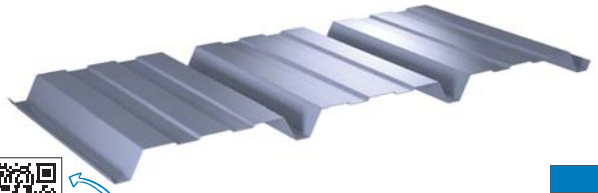
min. 0,5 bm/max. 9 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

POVRCH	TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	od 0,70 mm do 1,00 mm
275 g/m²	

Technický list ke stažení zde

T45 P fasáda – VARIANTA B

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

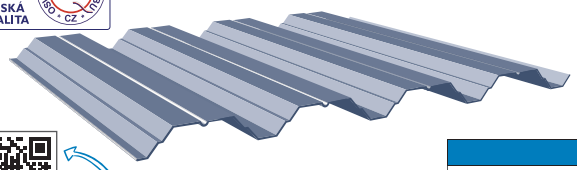


POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,70 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

Technický list ke stažení zde

SAT50 fasáda – VARIANTA B

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50-0,63 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

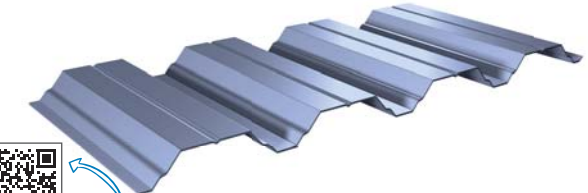


POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²		

Technický list ke stažení zde

T50 P fasáda – VARIANTA B

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm



POVRCH			TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 1,25 mm
15 a 25 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

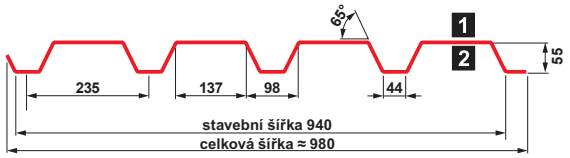
1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

Technický list ke stažení zde

T55 P fasáda – VARIANTA B

Technický list ke stažení zde

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm



POVRCH			TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 1,25 mm
15 a 25 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

T60 P fasáda – VARIANTA B

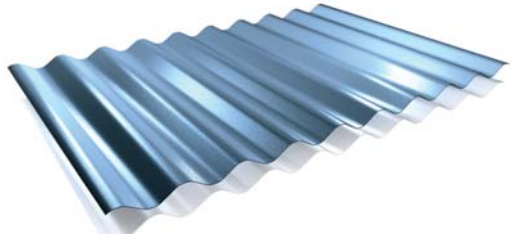
Technický list ke stažení zde

min. 0,5 bm/max. 10 bm při tl. 0,50 mm • min. 0,5 bm/max. 12 bm od tl. 0,70 mm

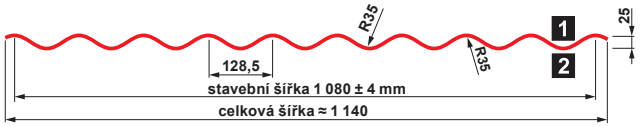
POVRCH			TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 1,25 mm
15 a 25 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

Stěnový vlnitý profil

PF25 fasáda



min. 0,5 bm/max. 6 bm při tl. 0,5 mm • min. 0,5 bm/max. 7 bm tl. 0,70 mm

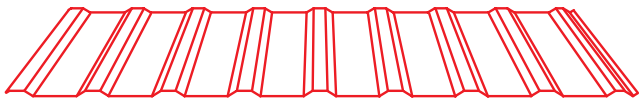


POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		purmat	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,70 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m²	150, 185 g/m²	

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

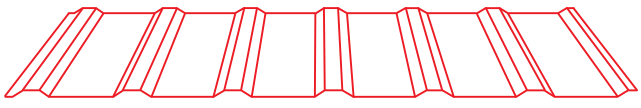
SATJAM prosvětlovací profily

SAT18



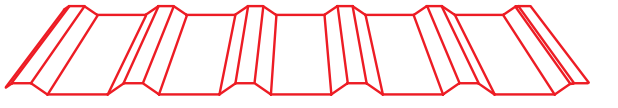
stavební šířka 1 100 mm

SAT18 N



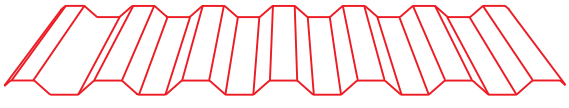
stavební šířka 1 128 mm

SAT35



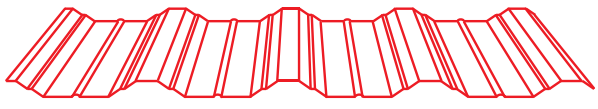
stavební šířka 1 035 mm

SAT40 N



stavební šířka 960 mm

SAT50



stavební šířka 1 038 mm

trapézový profil	SAT 18	SAT 18N	SAT 35	SAT 40N	SAT 50
sklolaminát	ano	ano	ano	ano	ano

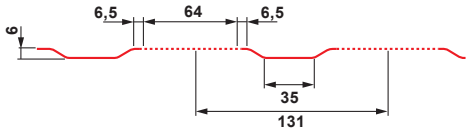
Standardní délka 2, 3, 4, 5 a 6 metrů.

K těmto trapézovým profilům je možné dodat i prosvětlovací profily. Jsou ve variantě sklolaminát tloušťky přibližně 1,00 mm.

SATJAM perforace trapézových profilů

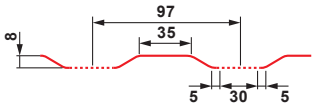
Perforovaný plech může být použit k výrobě trapézových plechů, stěnových kazet či fasádních panelů v případě, že potřebujete vylepšit akustické vlastnosti vnitřního prostoru. Perforovaný ocelový plech nachází uplatnění kromě stavebnictví také například ve strojírenské výrobě.

T6

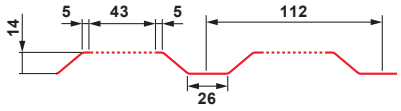


T7

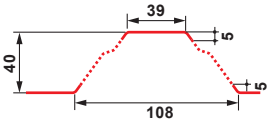
T8



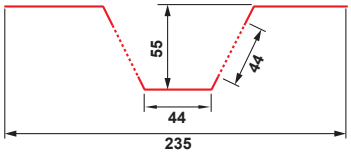
T14



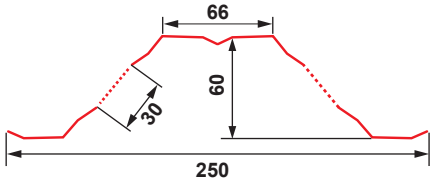
T40



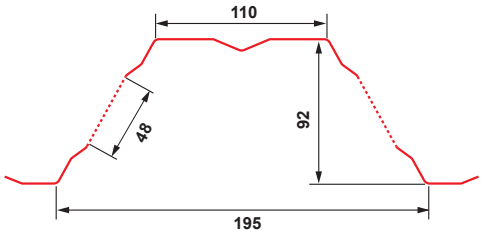
T55 P



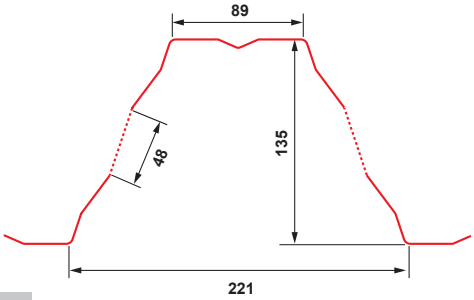
T60 P



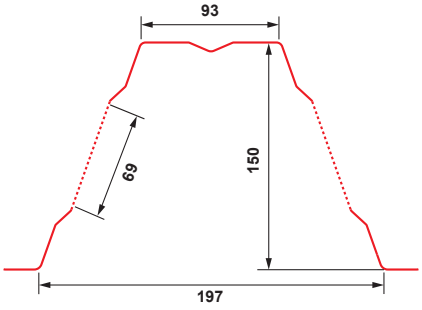
T92 P



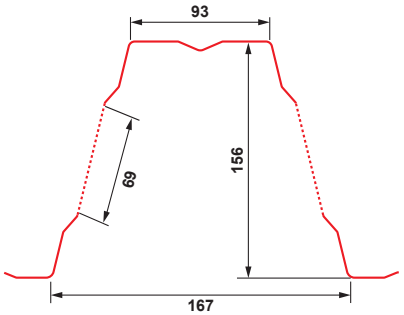
T135 P



T150



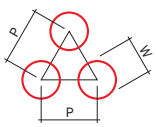
T160



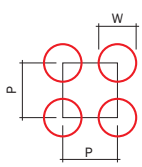
SATJAM perforace tabulí a svitků

Tabule a svitky mohou být dodány s perforací. Typy perforace jsou znázorněny v tabulce. Perforované plechy lze použít pro výrobu dekorativních prvků, ale také pro konstrukce s požadavky na akustický útlum.

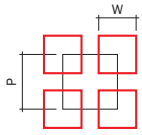
Rv



Rg



Qg



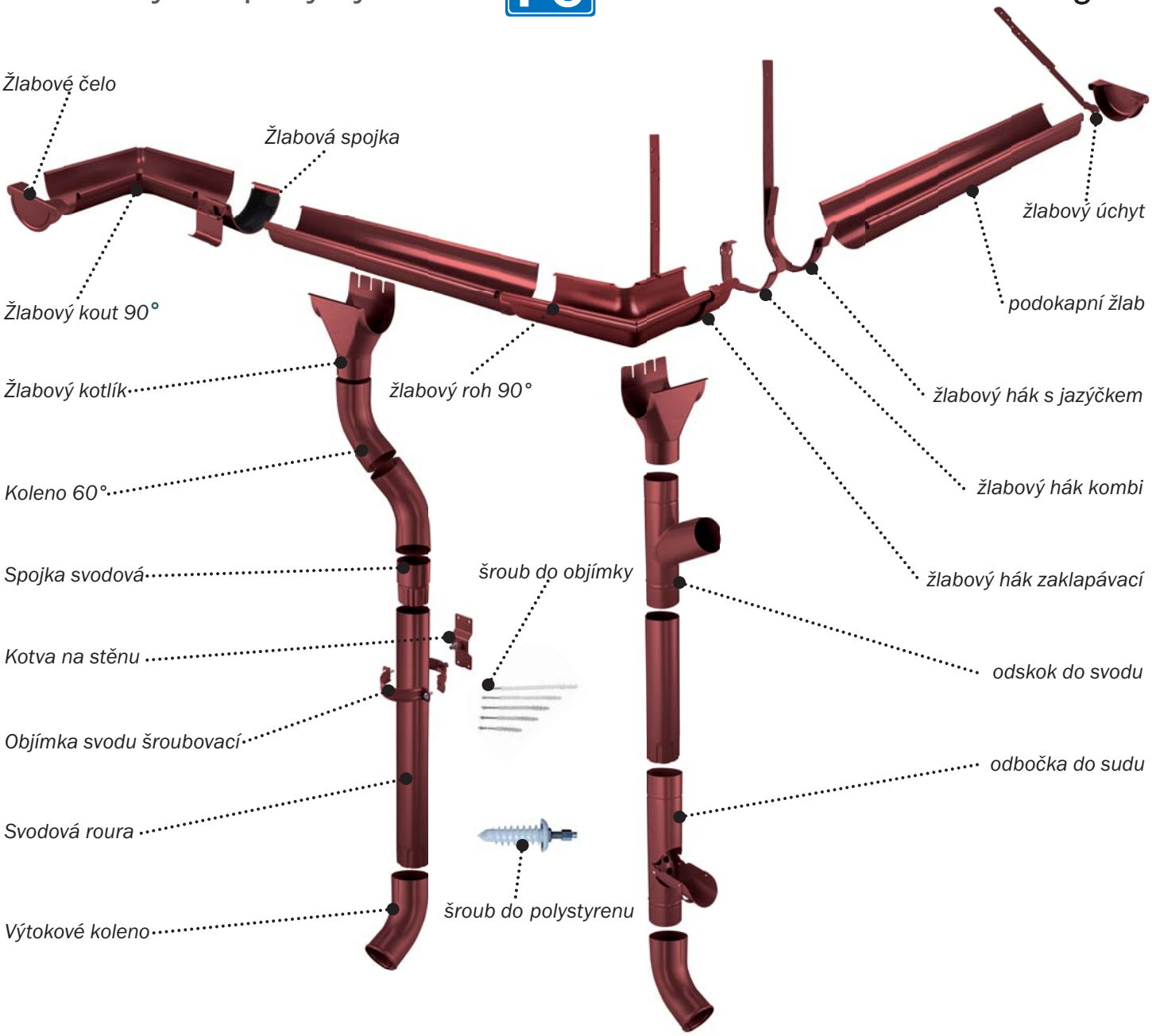
	W mm	P mm	Průsvit %	Standardní rozměry a tloušťky tabulí a svitků * Tabule 1 000 × 2 000 mm	Tabule 1 250 × 2 500 mm	Tabule 1 500 × 3 000 mm	Svitky mm
Rv	3,2	5,0	32,65	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	1,0; 1,25; 1,5	1 250, 1 500, 1 000
	4,0	7,0	29,60	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1,0; 1,25; 1,5	1 250, 1 500, 1 000
	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	1,0; 1,25; 1,5	1 250, 1 500
	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	1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1 250, 1 500
	12,0	18,0	41,80	1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1 500, 1 000
Rg	3,0	8,66	9,40	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1,25; 1,5; 2,0	1 250, 2 000
	4,0	12,12	8,50	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	1,25; 1,5	1 250, 1 500
	5,0	15,0	8,70	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	1,25; 1,5	1 250, 1 500
Qg	5,0	8,0	39,10	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1,0; 1,25; 1,5	1 250, 1 500
	10,0	15,0	44,40	1,0; 1,5; 2,0	1,0; 1,5	1,0	1 250, 1 500, 1 000

Pozn.: * Uvedené rozměry platí pro pozinkovaný plech nebo plech s polyesterovou povrchovou úpravou.

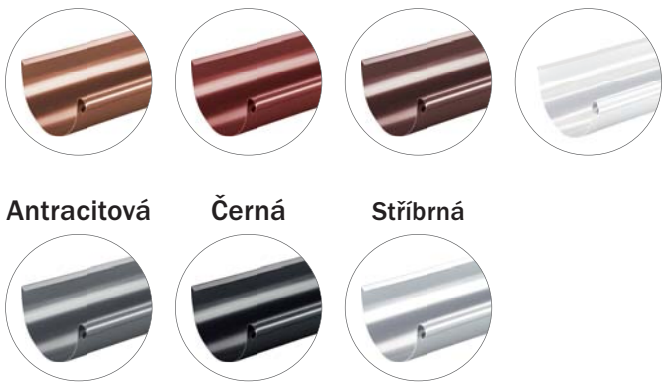
SATJAM Niagara
ocelový okapový systém

Ferrum 26 Fe

SATJAM® niagara



Barevné varianty pro ocelové provedení



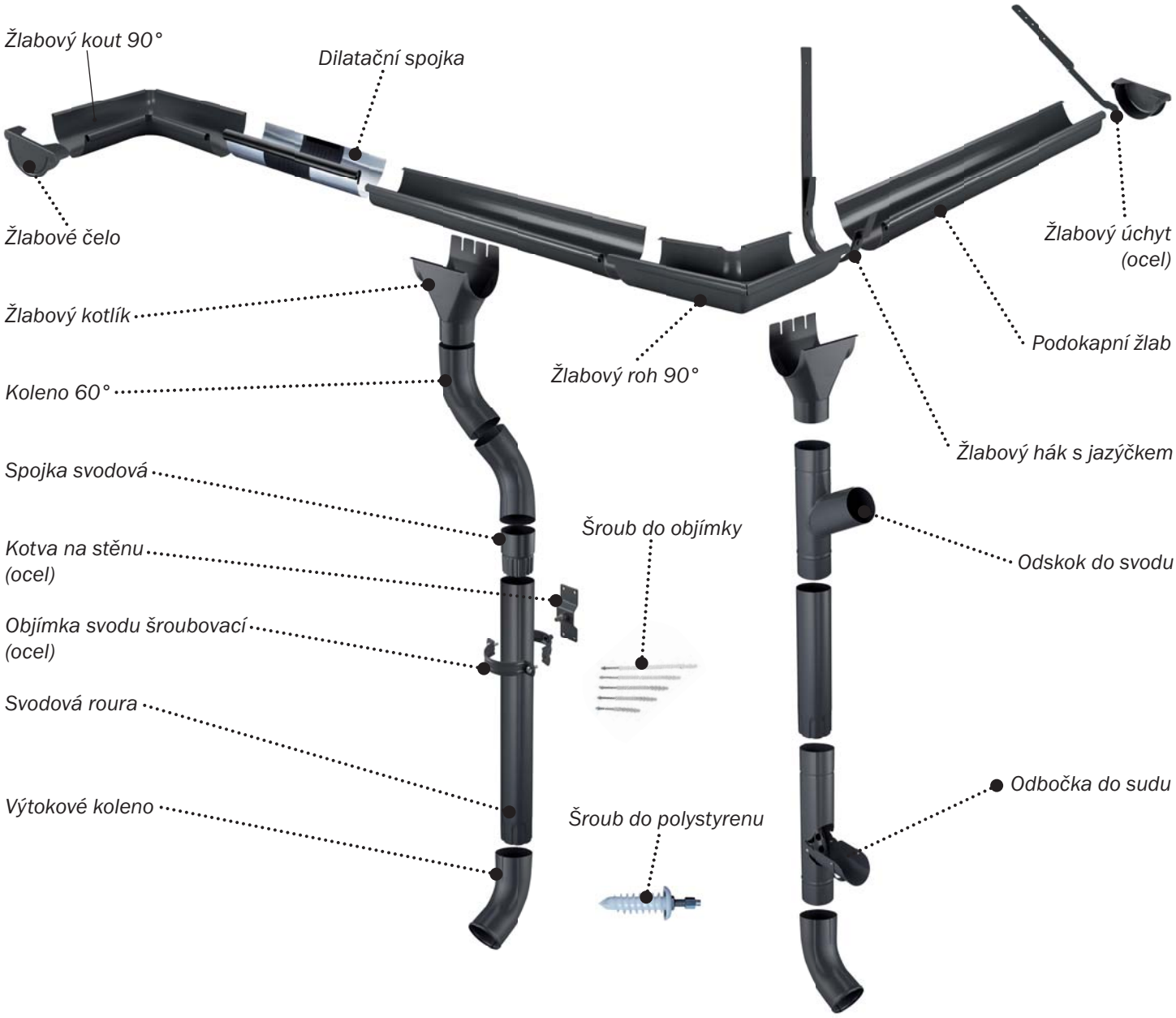
OCELOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM voestalpine

Název okapové systému	SATJAM Niagara pro rodinné domy	SATJAM Niagara pro velké objekty
Materiál	ocel	ocel
Dodavatel vstupní suroviny	Voestalpine	Voestalpine
Průměr svodů (mm)	90, 100	120
Délka svodů (m)	1, 3, 5	1, 3, 5
Průměr žlabů/rozvinutá šířka žlabů (mm)	125/285, 150/330	190/396
Délka žlabů (m)	4 a 6	4 a 6
Tloušťka ocelové plechu (mm)	0,6	0,6
Oboustranná povrchová úprava (µm)	50	50

SATJAM Niagara hliníkový okapový systém

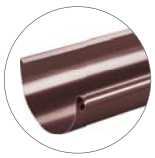
Aluminium 13 Al

SATJAM® niagara

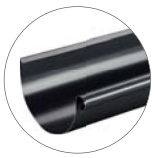


Barevné varianty pro hliníkové provedení

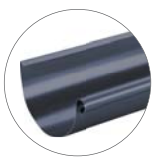
Hnědá



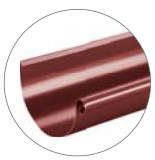
Černá



Antracitová



Červená



HLINÍKOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM

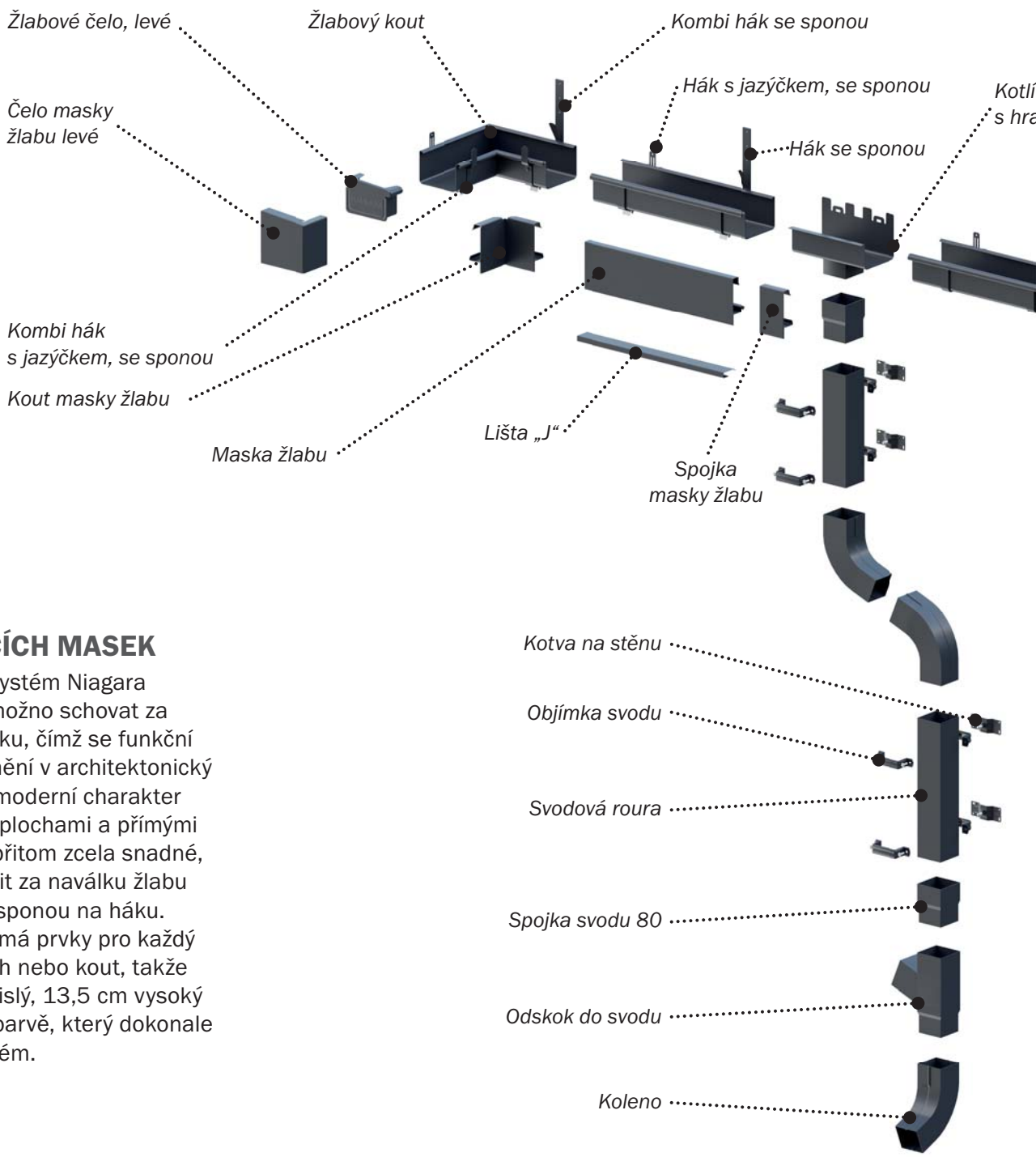
speira

Název okapové systému	**SATJAM Niagara AluRain®**
Materiál	**slitina hliníku**
Dodavatel vstupní suroviny	**Speira**
Průměr svodů (mm)	**90, 100**
Délka svodů (m)	**1 a 3**
Průměr žlabů/rozvinutá šířka žlabů (mm)	**125/285, 150/330**
Délka žlabů (m)	**4**
Tloušťka hliníkové plechu (mm)	**0,7**
Oboustranná povrchová úprava (µm)	**25**

SATJAM Niagara Kwadra ocelový okapový systém

NOVINKA

Ferrum 26 Fe



NOVINKA
SYSTÉM KRYCÍCH MASEK

Hranatý okapový systém Niagara Kwadra je odteď možno schovat za kovovou krycí masku, čímž se funkční okapový žlab promění v architektonický prvek, dotvářející moderní charakter stavby s hladkými plochami a přímými liniemi. Řešení je přitom zcela snadné, stačí masku zavěsit za naválku žlabu a zespoda zajistit sponou na háku. Systémové řešení má prvky pro každý detail jako čelo, roh nebo kout, takže výsledkem je souvislý, 13,5 cm vysoký pás v antracitové barvě, který dokonale kryje okapový systém.

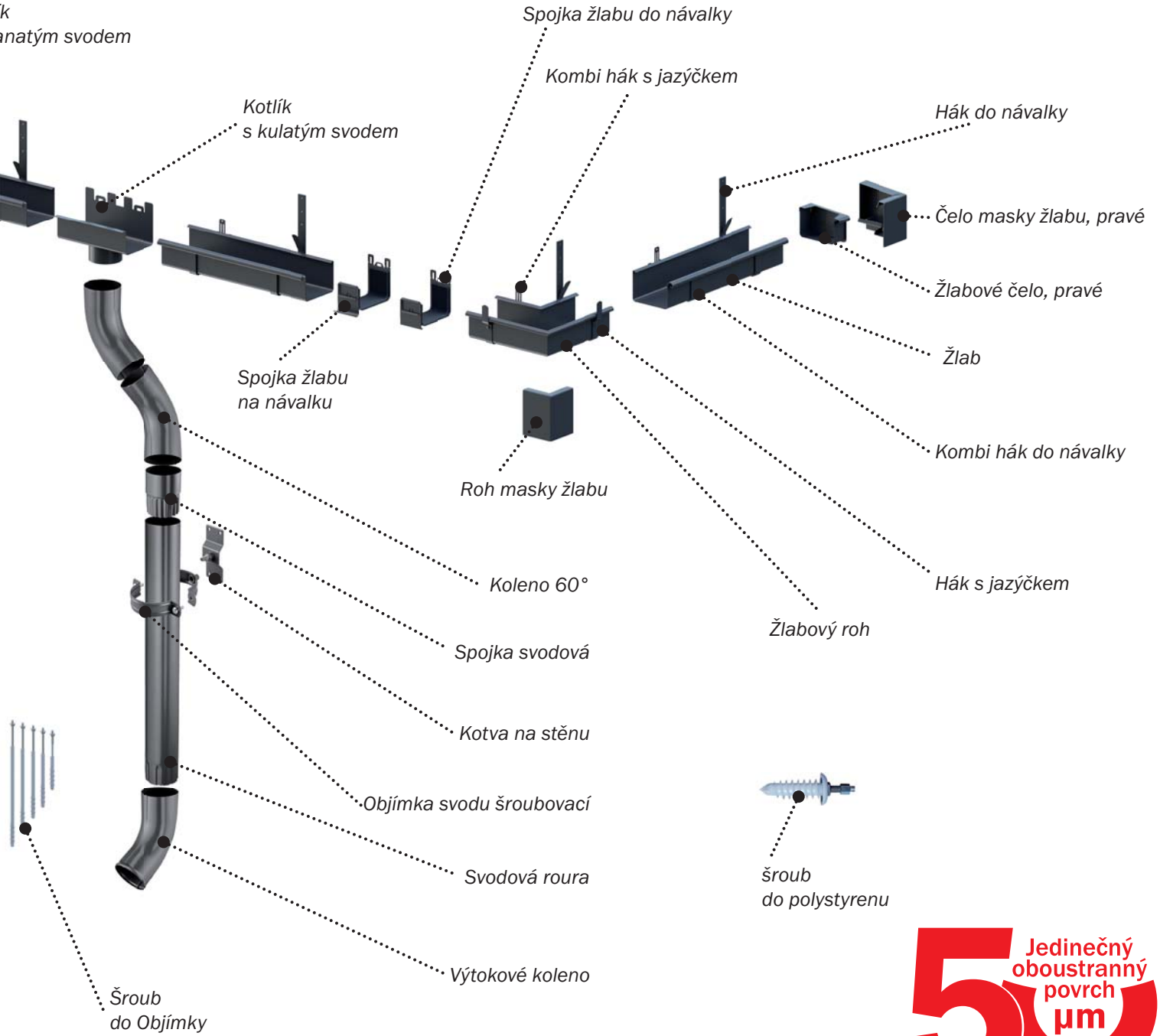
OCELOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM HRANATÝ voestalpine

Název okapové systému	**SATJAM Niagara Kwadra**
Materiál	**ocel**
Dodavatel vstupní suroviny	**Voestalpine**
Rozměr svodů (mm)	**80×80**
Délka svodů (m)	**4**
Délka žlabů (m)	**4**
Rozměr žlabů (mm)	**125×82**
Tloušťka ocelového plechu (mm)	**0,6**
Oboustranná povrchová úprava (µm)	**50**

OCELOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM KULATÝ voestalpine

Název okapové systému	**SATJAM Niagara Kwadra**
Materiál	**ocel**
Dodavatel vstupní suroviny	**Voestalpine**
Průměr svodů (mm)	**100**
Délka svodů (m)	**1, 3, 5**
Délka žlabů (m)	**4**
Rozměr žlabů (mm)	**125×82**
Tloušťka ocelového plechu (mm)	**0,6**
Oboustranná povrchová úprava (µm)	**50**

SATJAM® niagara kwadra



šroub
do polystyrenu

50 Jedinečný oboustranný povrch µm

Barevná varianta pro hranaté provedení

Antracitová

SATJAM
technická podpora

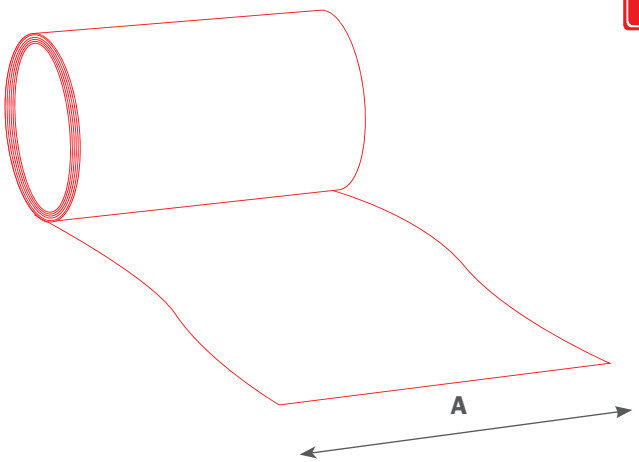
Montážní návod
SATJAM Niagara Kwadra
ke stažení zde

SATJAM AluFalc®

SATJAM® alufalc

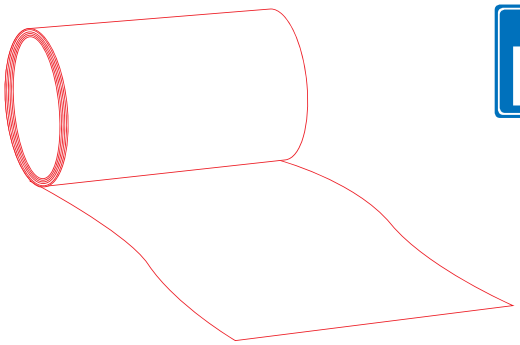
Tabule a svitky
z hliníkového plechu

Aluminium 13 Al



Název střešní krytiny	SATJAM AluFalc®	SATJAM AluFalc®	SATJAM AluFalc® Stucco	SATJAM AluFalc® Stucco
Šířka (A)	625 mm	1 250 mm	625 mm	1 250 mm
Minimální délka	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Tloušťka hliníkového plechu	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
Hmotnost	cca 2,0 kg/m²	cca 2,0 kg/m²	cca 2,0 kg/m²	cca 2,0 kg/m²
SATJAM Registrační záruka	60 let*	60 let*	60 let*	60 let*
Barvy a povrchové úpravy	viz. strana 43	viz. strana 43	viz. strana 43	viz. strana 43

SATJAM tabule a svitky



Ferrum 26 Fe Aluminium 13 Al

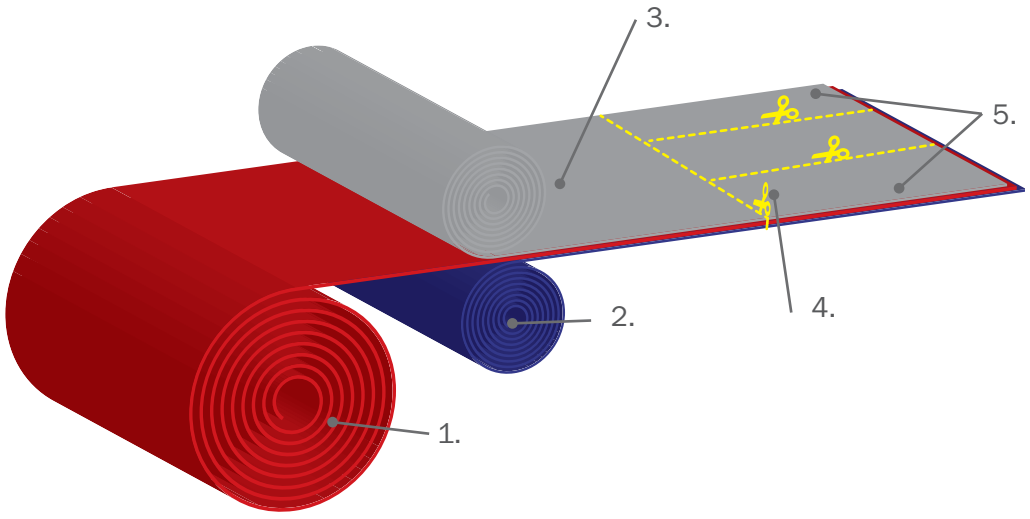
Tabule a dělené svitky se používají k výrobě klempířských prvků, případně jako surovina pro drážkovanou (falcovanou) krytinu. Jsou dodávány ve všech typech povrchových úprav, které máme v sortimentu.

	Tabule	Svitky
Tloušťka [mm]	0,50 – 1,00	0,50 – 1,00
Délka [mm]	2 000 standard	2 000 a více
Šířka [mm]	1 250	625, 1 250, nestandardní šířky dle požadavků zákazníka

SATJAM dělení tabulí a svitků

Tabule a dělené svitky se používají k výrobě klempířských prvků, případně jako surovina pro drážkovanou (falcovanou) krytinu.

Tabule a svitky jsou dodávány ve všech typech povrchových úprav, které jsou v našem sortimentu.



1. *Ocelový nebo hliníkový svitek*
2. *Možnost aplikace antikondenzační úpravy*
3. *Aplikace ochranné fólie na svitky s lakoplastovou povrchovou úpravou*
4. *Příčné dělení (tabule, svitky na míru)*
5. *Podélné dělení (svitky na míru)*

* SATJAM Registrační záruka je platná pouze v případě registrace střechy na www.satjam.cz.

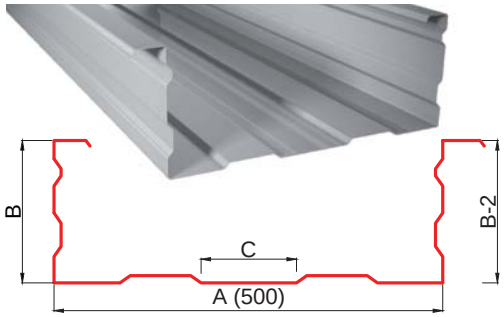
SATJAM kazety

Kazety v sobě integrují několik základních konstrukčních funkcí a jejich užití poskytuje následující výhody:

- samonosný konstrukční prvek pro umístění izolace a uchycení vnějšího pláště
- izolace je vkládána bez nutnosti kotvení
- vytváří líc vnitřní stěny s konečnou povrchovou úpravou
- montáž kazetové stěny je jednoduchá a rychlá

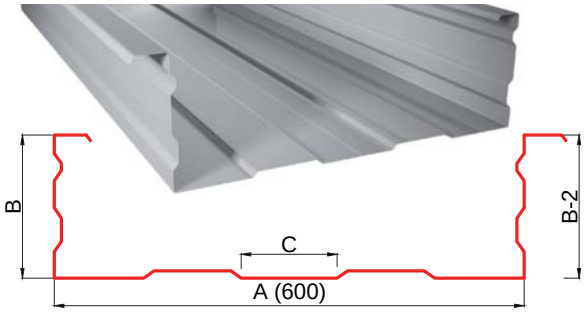
Pro eliminaci tepelných mostů byl vyvinut systém SATJAM ISO+, kdy se izolace typu Rockprofil vkládá do kazet s přesahem 40 mm, pomocí šroubů s definovaným odstupem jsou kotveny ztužující profily Ω, do kterých je následně kotven vnější plášť (například trapézový plech či fasádní panely).

CASSETTE P 500



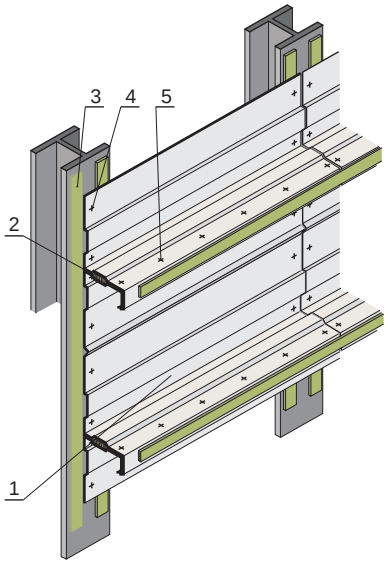
Celková šířka (A)	**500 mm**
Celková výška (B)	**110, 120, 140, 150, 160, 180, 200 mm**
Šířka prolisu (C)	**120 mm**
Tloušťka	**0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50 mm**
Min. délka	**1,50 m**
Max. délka	**12,00 m**
Povrchová úprava	**polyester, polyuretan, pozink, aluzinek**
Barvy	**standard RAL 9010, RAL 9002, další dle nabídky**

CASSETTE P 600



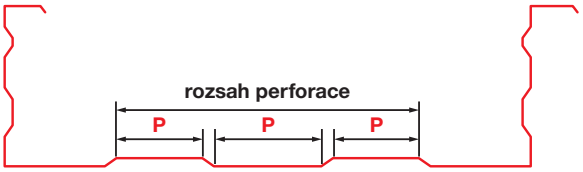
Celková šířka (A)	**600 mm**
Celková výška (B)	**110, 120, 140, 150, 160, 180, 200 mm**
Šířka prolisu (C)	**120 mm**
Tloušťka	**0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50 mm**
Min. délka	**1,50 m**
Max. délka	**12,00 m**
Povrchová úprava	**polyester, polyuretan, pozink, aluzinek**
Barvy	**standard RAL 9010, RAL 9002, další dle nabídky**

Schéma kotvení stěnové kazety



1 stěnová kazeta
2 těsnicí páska
3 komprimační páska
4 kotvení kazety - samořezný nebo samovrtný šroub nebo nastřelovací hřeb
5 sešívací samovrtný šroub S02T

Možnost perforace CASSETTE P

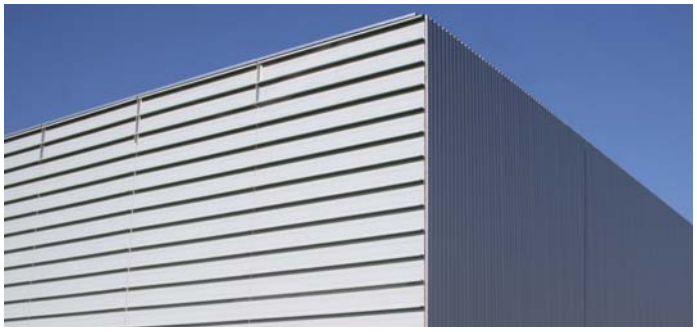


P – šířka perforace

Na přání zákazníka je možné změnit hustotu i tvar perforace – viz strana 24

Tepelný odpor stěnové kazety

Tepelně izolační parametry kazetové stěny jsou dány druhem a tloušťkou použitého izolantu.



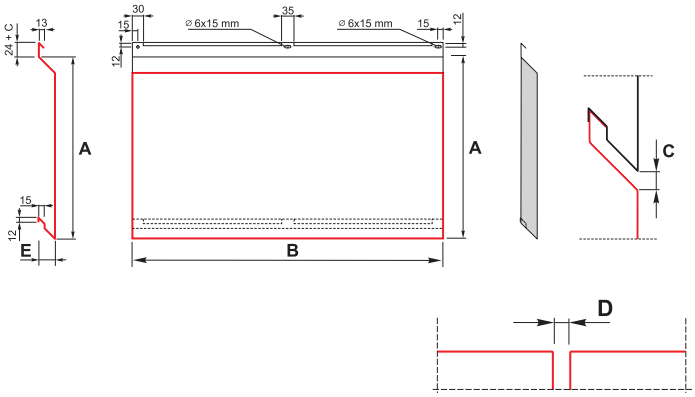
SATJAM technická podpora

Statické tabulky SATJAM kazety ke stažení zde

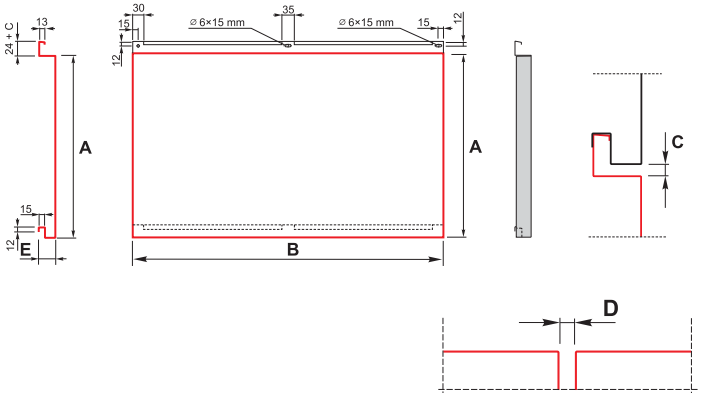
SATJAM kazetony

Kazetony jsou lehké ocelové obkladové prvky se skrytým kotvením. Dvojí tvarové provedení, široká paleta barev a variabilita celkového systému dávají záruku, že výsledný vzhled budovy bude splňovat všechna estetická kritéria a požadavky na funkčnost. Systém kazetonů lze jednoduše přizpůsobit potřebám jakéhokoliv projektu, který vyžaduje moderní kovové opláštění. Vzhledem k systému jejich výroby je třeba mít předem zpracovaný přesný kladečský plán dle skutečného zaměření.
Kazetony se kotví do roštu tvořeného svislými Ω profily a montáž je velice jednoduchá a rychlá. Obklady lze aplikovat jak ve vertikálním, tak v horizontálním směru, v exteriéru i interiéru, a to včetně stropních podhledů.

KAZETON K-2/Ω



KAZETON K-1/Ω



Rozměry		A		B		C		D		E	
		krycí šířka mm		krycí délka mm		šířka spáry vodorovné mm		šířka spáry svislé mm		hloubka kazetonu mm	
materiál	tloušťka	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
OCEL	1,20	120	600	200	2 400	0	30	dle projektu		30	60
	1,25	120	800	200	2 600	0	30	dle projektu		30	60
	1,50	120	1 000	200	2 800	0	30	dle projektu		35	60

Jiné tloušťky, rozměry a povrchové úpravy po konzultaci.

Rozměry		A		B		C		D		E	
		krycí šířka mm		krycí délka mm		šířka spáry vodorovné mm		šířka spáry svislé mm		hloubka kazetonu mm	
materiál	tloušťka	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
HLINÍK	2,00	120	600	200	2 400	0	50	dle projektu		35	60
	2,50	120	800	200	2 600	0	50	dle projektu		45	80
	3,00	265	1 000	200	2 800	0	50	dle projektu		50	80

Jiné tloušťky, rozměry a povrchové úpravy po konzultaci.

SATJAM difuzní fólie

SATJAM® accessories

SATJAMFOL WI 135 *– difuzní fólie pro použití na bednění i izolaci. Fólie WI jsou vhodné pro použití ve sklonech nad 20°.*

SATJAMFOL VN 200 *má integrovanou lepicí pásku. Je použitelná ve sklonech od 8° za předpokladu, že je uložena na pevném podkladu (bednění nebo tuhé izolační desky), přeložení pásu fólie je alespoň 200 mm, veškeré spoje jsou přelepeny, jsou podlepeny kontralatě a nad všemi prostupy je provedeno opatření pro zajištění obtékání vody kolem prostupujících konstrukcí (žlábek z fólie nebo plechu). Bez těchto opatření je fólie použitelná pro sklony nad 22°.*

	SATJAMFOL WI 135	SATJAMFOL VN 200
Plošná hmotnost	135 g/m² ± 5 %	200 g/m² ± 10 %
Propustnost vodní páry	≥ 1 700 g/m²/24 h *	≥ 500 g/m²/24 h *
	≥ 3 000 g/m²/24 h *	≥ 900 g/m²/24 h *
Odolnost vůči roztržení podélně	220 N/5 cm	520 N/5 cm
	160 N/5 cm	440 N/5 cm
Hodnota S_d	~ 0,02 m	~ 0,12 m
Struktura	3 vrstvy	2 vrstvy
Odolnost vůči atmosférickým vlivům	1 měsíc	6 měsíců
Klasifikace reakce na oheň	E	B-1s; d0w
Rozsah teplot použití	–30 až 120 °C	–40 až 120 °C
Standardní rozměr (šířka × délka)	1,50 m × 50 m	1,5 m × 50 m
Jiné vlastnosti	Možnost použít na střechách s plným bedněním.	Určeno pro nízké sklony střech. Možnost použít na střechách s plným bedněním.

SATJAM konstrukční profily

SATJAM® profile

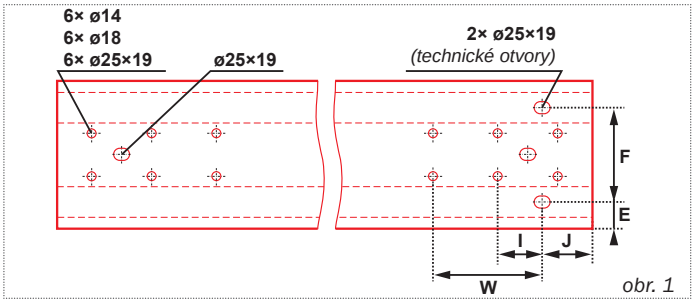
Pro moderní konstrukce lehkých ocelových hal jsou určeny jednoduché profily ve tvaru Z, C, U a Sigma (Σ).

Vyrábějí se z ocelového pozinkovaného plechu válcovaného za studena. Jejich tuhost a trvanlivost zaručují široké možnosti použití v nosných ocelových konstrukcích, jak primárních, tak sekundárních. Jsou doplněním nabídky k systému produktů, dodávaných pro zastřešení a opláštění lehkých staveb, většinou průmyslových, obchodních a administrativních. Materiálem pro výrobu konstrukčních profilů je pozinkovaná ocel (třídy S280 GD nebo S350 GD) s tloušťkou od 1,50 do 3,00 mm. Profily typu Z, C, U a Sigma (Σ) umožňují snadnou a rychlou výstavbu průmyslových, obchodních nebo administrativních hal. Spojují se především pomocí šroubů. Pro tento účel se v profilech zhotovují tři typy otvorů (viz. technická data):

- ø 14
- ø 18
- ovál 19×25

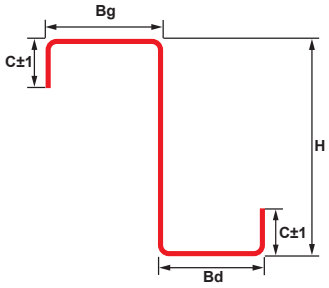
Podle typu použitého profilu se používají různé hodnoty roztečí technických a montážních otvorů (uvedeno v tabulce). Na obr. číslo 1 jsou znázorněny možnosti podélného děrování a hodnoty jsou uvedeny v tabulce.
Druhy a rozmístění otvorů v profilech typu Z a C jsou v podstatě libovolné, na obr. číslo 2 uvádíme pouze příklady řešení. Děrování je možné ve všech rovinách profilu.

Druhy a rozmístění otvorů v profilech

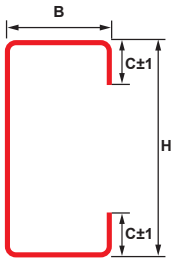


obr. 1

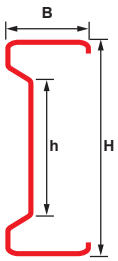
Konstrukční profil Z



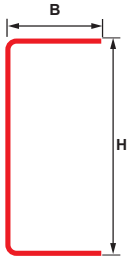
Konstrukční profil C



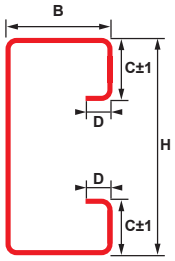
Konstrukční profil Σ



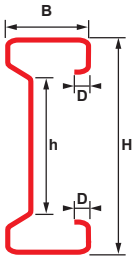
Konstrukční profil U



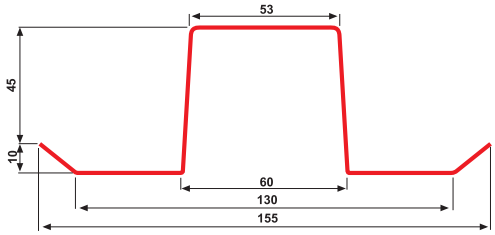
Konstrukční profil C+



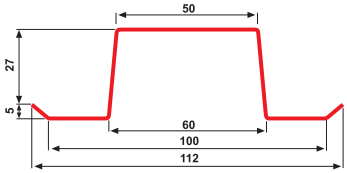
Konstrukční profil Σ+



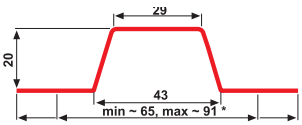
Pomocný profil Omega 50



Pomocný profil Omega 30



Pomocný profil Omega 20



* v závislosti na šířce pásky

SATJAM technická podpora

Katalog SATJAM profily ke stažení zde

SATJAM technická podpora

Statické tabulky SATJAM profily ke stažení zde

SATJAM sendvičové panely

SATJAM® profile

Stěnový sendvičový panel
PIRTECH PWS – PIR ST

Stěnové sendvičové panely PIRTECH STANDARD s viditelným kotvením se stavební šířkou modulu 1 000/1 150 mm se dají jednoduše a lehce upevnit ke konstrukcím z různého materiálů pomocí systémových šroubů, určených pro příslušný materiál nosné konstrukce (ocel, beton, dřevo). Standardizované řešení podélných zámků typu pero-drážka zajišťuje velmi dobrou těsnost, odolnost proti ohni a urychluje montáž.

Izolační jádro	tuhá pěna PIR
Tloušťky (D) (mm)	40, 50, 60, 80, 100, 120
Stavební šířka (mm)	1 000, 1 150
Celková šířka (mm)	1 020, 1 169
Hmotnost při různých tl. panelu (kg/m^2)	40 mm-9,40; 50 mm-9,80; 60 mm-10,20; 80 mm-11,00; 100 mm-11,80; 120 mm-12,60
Hustota izolačního jádra (kg/m^3)	40±3
Min. délka panelu (bm)	2,0
Max. délka panelu (bm)	16,0
Tloušťka plechu vnitřního/vnějšího (mm)	0,40 – 0,70/0,40 – 0,63
Součinitel prostupu tepla U_c při různých tl. panelu (W/m^{2}K)	40 mm-0,60; 50 mm-0,46; 60 mm-0,38; 80 mm-0,29; 100 mm-0,23; 120 mm-0,19
Součinitel tepelné vodivosti λ (W/mK)	0,023
Typ profilace vnější	T, M, F
Typ profilace vnitřní	T
Povrchová úprava	polyester lesk/mat, polyuretan
Příslušenství	kotevní prvky, těsnění, klempířské doplňky

Stěnový sendvičový panel
PIRTECH PWS – PIR PL

Stěnové sendvičové panely PIRTECH PLUS se skrytým kotvením se stavební šířkou modulu 1 050 mm se dají jednoduše a lehce upevnit ke konstrukcím z různého materiálů pomocí systémových šroubů, určených pro příslušný materiál nosné konstrukce (ocel, beton, dřevo). Fasáda z panelů tohoto typu vzbuzuje dojem kompaktního povrchu (bez viditelných spojů a kotevních prvků), a díky tomu se toto řešení často používá u průmyslových objektů s vyššími nároky na design.

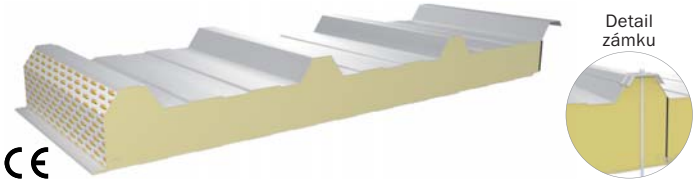
Izolační jádro	tuhá pěna PIR
Tloušťky (D) (mm)	60, 80, 100, 120
Stavební šířka (mm)	1 050
Celková šířka (mm)	1 104
Hmotnost při různých tl. panelu (kg/m^2)	60 mm-10,20; 80 mm-11,00; 100 mm-11,80; 120 mm-12,60
Hustota izolačního jádra (kg/m^3)	40±3
Min. délka panelu (bm)	2,0
Max. délka panelu (bm)	16,0
Tloušťka plechu vnitřního/vnějšího (mm)	0,40 – 0,70/0,40 – 0,63
Součinitel prostupu tepla U_c při různých tl. panelu (W/m^{2}K)	60 mm-0,41; 80 mm-0,30; 100 mm-0,23; 120 mm-0,20
Součinitel tepelné vodivosti λ (W/mK)	0,023
Typ profilace vnější	T, M, F
Typ profilace vnitřní	T
Povrchová úprava	polyester lesk/mat, polyuretan
Příslušenství	kotevní prvky, těsnění, klempířské doplňky

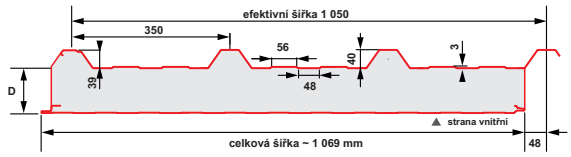
SATJAM sendvičové panely

SATJAM profile

Střešní sendvičový panel
PIRTECH PWD – PIR

Střešní sendvičové panely PIRTECH se stavební šířkou modulu 1 050 mm se dají jednoduše upevnit ke konstrukcím z různého materiálů pomocí kalot a příslušných systémových šroubů. Profilace vnějšího pláště (trapézový profil) umožňuje přenos vysokého zatížení. Panely PWD - PIR lze používat u systémů s jedním či více poli. Použitelné pro sklony od 4°.

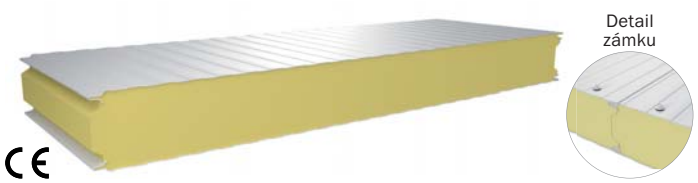


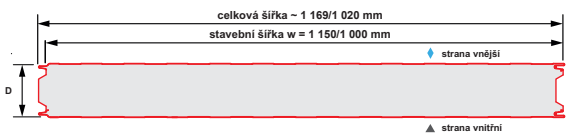


Izolační jádro	tuhá pěna PIR
Tloušťky (D) (mm)	40, 60, 80, 100, 120, 160
Stavební šířka (mm)	1 050
Celková šířka (mm)	1 069
Hmotnost při různých tl. panelu (kg/m^2)	40 mm-9,40; 60 mm-10,20; 80 mm-11,00; 100 mm-11,80; 120 mm-12,60; 160 mm-14,20
Hustota izolačního jádra (kg/m^3)	40±3
Min. délka panelu (bm)	2,0
Max. délka panelu (bm)	16,0
Tloušťka plechu vnitřního/vnějšího (mm)	0,40 – 0,70/0,40 – 0,63
Součinitel prostupu tepla U_c při různých tl. panelu (W/m^{2}K)	40 mm-0,53; 60 mm-0,37; 80 mm-0,28; 100 mm-0,22; 120 mm-0,18; 160 mm-0,14
Součinitel tepelné vodivosti λ (W/mK)	0,023
Typ profilace vnější	Trapez T40
Typ profilace vnitřní	T
Povrchová úprava	polyester lesk/mat, polyuretan
Příslušenství	kotevní prvky, těsnění, klempířské doplňky

Stěnový sendvičový panel
PIRTECH PWS – PIR CH

Stěnové sendvičové panely PIRTECH CHLADÍRENSKÉ s viditelným kotvením a se šířkou modulu 1 000/1 150 mm se dají jednoduše a lehce upevnit ke konstrukcím různého druhu pomocí systémových šroubů, určených pro příslušný materiál nosné konstrukce (ocel, beton dřevo). Tyto panely jsou určeny k použití jako vnější stěny, konstrukce stropu (s dodatečnou krytinou) a vnitřní stěny v chladírenských a mrazírenských objektech.





Izolační jádro	tuhá pěna PIR
Tloušťky (D) (mm)	120, 160, 180, 200, 220
Stavební šířka (mm)	1 000, 1 150
Celková šířka (mm)	1 020, 1 169
Hmotnost při různých tl. panelu (kg/m^2)	120 mm-12,60; 160 mm-14,20; 180 mm-15,00; 200 mm-15,80; 220 mm-16,60
Hustota izolačního jádra (kg/m^3)	40±3
Min. délka panelu (bm)	2,0
Max. délka panelu (bm)	16,0
Tloušťka plechu vnitřního/vnějšího (mm)	0,40 – 0,70/0,40 – 0,63
Součinitel prostupu tepla U_c při různých tl. panelu (W/m^{2}K)	120 mm-0,18; 160 mm-0,14; 180 mm-0,12; 200 mm-0,11; 220 mm-0,10
Součinitel tepelné vodivosti λ (W/mK)	0,023
Typ profilace vnější	T, M, F
Typ profilace vnitřní	T
Povrchová úprava	polyester lesk/mat, polyuretan
Příslušenství	kotevní prvky, těsnění, klempířské doplňky

SATJAM sendvičové panely

SATJAM® profile

SATJAM Izopir
nadkrokevní izolace

Panely se vyrábějí z PIR pěny s uzavřenou strukturou buněk, která je vypěněná mezi dvojitou kompozitovou vrstvu na bázi skelných a minerálních vláken. Odolnost proti vodě, vysoká mechanická pevnost, nízká hmotnost a vynikající izolační vlastnosti činí z panelů vynikající náhradu za tradiční izolační materiály.

Izolační jádro	tuhá pěna PIR
Tloušťky (D) (mm)	40, 60, 80, 100, 120, 160
Rozměr panelu (mm)	2 400×1 200
Stavební rozměr panelu (mm) platí pro tl. 40 mm	2 400×1 200
Stavební rozměr panelu (mm) platí pro tl. 60-120 mm	2 390×1 185
Hmotnost (kg/m^2)	1,20 – 3,60
Hustota izolačního jádra (kg/m^3)	30
Povrchová úprava	kompozitní vrstva
Součinitel prostupu tepla U_c při různých tl. panelu (W/m^{2}K)	40 mm-0,65; 60 mm-0,43; 80 mm-0,31; 100 mm-0,25; 120 mm-0,20
Součinitel tepelné vodivosti λ při různých tl. panelu (W/mK)	40 mm-0,026; 60 mm-0,026; 80 mm-0,025; 100 mm-0,025; 120 mm-0,024
Příslušenství	kotevní prvky

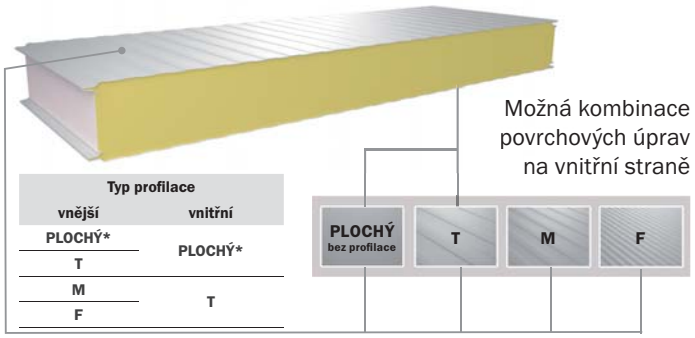
U panelů s frézovanou drážkou je efektivní plocha v m^2 o cca 3 % menší z důvodu frézování. Možnost dodání panelů v tloušťce 180-250 mm.

SATJAM
technická podpora

Montážní návod SATJAM Izopir ke stažení zde

Stěnové panely
možnosti profilace

Stěnové panely



Možná kombinace povrchových úprav na vnější straně

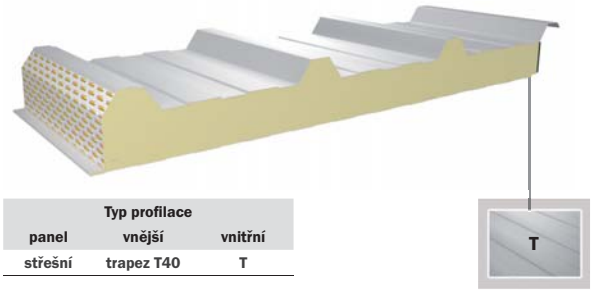
* Na objednávku. Při použití hladkého povrchu bez profilace je únosnost panelu snížena o 25-30%

T - trapez

F - vlna

M - mikrotrapéz

Střešní panely



Stěnové panely
rozsah vyrobitelných délek dle barevností

	barvy RAL	min. délka panelu (m)	max. délka **STŘEŠNÍHO** panelu (m)	max. délka **STĚNOVÉHO** panelu (m)
SKUPINA 1	9002 9010	2	16	16
SKUPINA 2	1002, 1021, 7000, 7035, 9006	2	15	12
SKUPINA 3	3011, 3016, 5010, 6005, 6029, 7016, 7024, 8004, 8016, 8017, 9005, 9007	2	12	9

SATJAM sendvičové panely

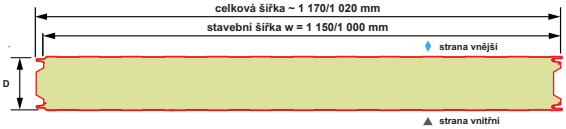
SATJAM® profile

Stěnový sendvičový panel
Minerální vlna PWS2-MW-ST

Stěnový sendvičový panel má jádro z minerální vlna a opláštění ocelovým plechem (možnosti trapéz, vlna, mikrotrapéz, nanotrapéz, hladký plech). Minerální vata standardní hustoty má výborné izolační vlastnosti a především vysokou požární odolnost. V nabídce jsou 2 varianty panelů - s viditelným upevněním (stavební šířka 1 150 mm) nebo se skrytým zámkem (stavební šířka 1 000 mm). Pro panely charakteristická nízká hmotnost, takže umožňují jednoduchou a rychlou montáž na různé typy konstrukcí, s použitím vhodných spojovacích prostředků.

Detail zámku

CE



Izolační jádro	Minerální vlna
Tloušťky (D) (mm)	100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Stavební šířka (mm)	1000, 1150
Celková šířka (mm)	1020, 1170
Hmotnost při různých tl. panelu (kg/m^2)	100 mm-19,35; 120 mm-21,65; 140 mm-23,95; 160 mm-26,25; 180 mm-28,55; 200 mm-30,85; 220 mm-33,15; 240 mmv35,45
Hustota izolačního jádra (kg/m^3)	115
Min. délka panelu (bm)	2
Max. délka panelu (bm)	18
Tloušťka plechu vnitřního/vnějšího (mm)	0,5-0,7/0,5-0,7
Součinitel prostupu tepla U_c při různých tl. panelu (W/m^{2}K)	100 mm-0,39; 120 mm-0,33; 140mm-0,28; 160 mm-0,25; 180 mm-0,22; 200 mm-0,2; 220 mm-0,18; 240 mm-0,18;
Součinitel tepelné vodivosti λ (W/mK)	0,041
Typ profilace vnější	T, M, F, N, P
Typ profilace vnitřní	T, P
Povrchová úprava	polyester lesk/mat, polyuretan, aluzinek
Příslušenství	kotevní prvky, těsnění, klempířské doplňky

Stěnové panely
možnosti profilace

Stěnové panely

Typ profilace	
vnější	vnitřní
PLOCHÝ*	T
T	
M	
F	
N	

Možná kombinace povrchových úprav na vnější straně
*Dostupné pouze od tloušťky plechu nad 0,6 mm

T - trapez

F - vlna

M - mikrotrapéz

N - nanotrapéz

P - plochý

Stěnové panely
rozsah vyrobitelných délek dle barevností

	barvy RAL/RR	min. délka panelu (m)	max. délka panelu (m)
SKUPINA 1	1015, 7035, 9001, 9002, 9010	2	18
SKUPINA 2	1002, 1003, 1004, 1014, 1017, 1019, 1021, 1023, 1035, 2000, 2003, 2004, 2008, 2009, 5012, 5018, 5024, 6018, 6021, 6033, 7000, 7037, 7040, 9006, 9022	2	12
SKUPINA 3	3002, 3002, 3003, 3005, 3011, 3013, 3016, 5005, 5009, 5010, 5011, 5022, 6000, 6003, 6005, 6011, 6020, 6029, 7015, 7016, 7022, 7024, 8016, 8017, 8023, 9005, 9007 750, 011, 033, černý ořech, zlatý dub	2	9

SATJAM® profile

Příslušenství
k sendvičovým panelům

Standardizované klempířské doplňky

Nabízíme základní prvky lemování pro použití společně se sendvičovými panely. Jedná se o osvědčený a prověřený systém, který řeší každý projekt do nejmenšího detailu.

Šrouby

S06S šroub pro kotvení sendvičových panelů do podkladu z ocelových za studena tvarovaných profilů tl. 1,5 – 6,0 mm. Délka šroubů 80 – 280 mm pro sendvičové panely tl. 35 – 260 mm.

S012S šroub pro kotvení sendvičových panelů do podkladu z ocelových za tepla tvarovaných profilů. Vrtná kapacita 12 mm. Délka šroubů 80 – 280 mm pro sendvičové panely tl. 25 – 250 mm.

SDB šroub pro kotvení sendvičových panelů do betonu a dřeva. Při kotvení do betonu je nutno předvrtat otvor o průměru 5 mm. Délka šroubů 120 – 260 mm, pro sendvičové panely tl. 65 – 225 mm.

Roznášecí podložka

Je nepostradatelným prvkem při instalaci všech typů sendvičových panelů se skrytým kotvením (s výplní PIR nebo MW). Bez podložky se nosnost panelů sníží o 30 %. Roznášecí podložka se připevňuje dvěma šrouby, otvory pro šrouby jsou ale v podložce tři, kvůli větší variabilitě umístění šroubů.

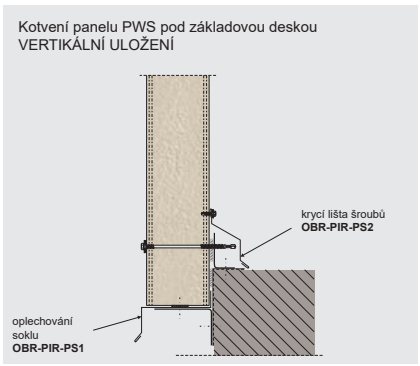
Kalota

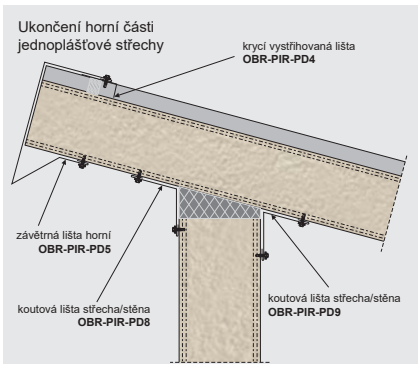
Střešní sendvičové panely se kotví dvěma nebo třemi šrouby na šířku panelu. Pro roznesení lokálního napětí se pod každý kotevní šroub podkládá kalota.

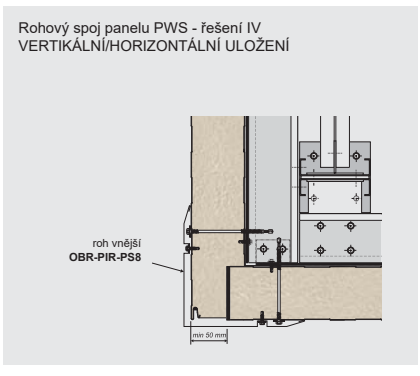
SATJAM technická podpora

Statické tabulky SATJAM sendviče ke stažení zde

SATJAM KLEMPÍŘSKÉ DOPLŇKY
PRO SENDVIČOVÉ PANELY







SATJAM technická podpora

SATJAM klempířské doplňky pro sendvičové panely ke stažení zde

SATJAM OCEL povrchové úpravy a barevnost

Střešní krytina	Pozink FeZn	Aluzinek AlZn	Polyestersat 15 µm PE 15	Polyestersat 25 µm 0,50 mm PE 25	Polyestersat 25 µm 0,63 mm PE 25	TopMat® hrubozrnný 35 µm PMH 35	Purmat® 50 µm PUM	Purmax® 40 µm PUX	GreenCoat® Crown BT 26 µm CR
SATJAM Rapid DeLuxe	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
SATJAM Rapid Trend	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SATJAM TP26 Express	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗
SATJAM Roof	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
SATJAM Grande	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
SATJAM Trend	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
SATJAM Taurus Maxx	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
SATJAM Arad Modul	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
SATJAM Taurus Modul	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
SATJAM Reno Premium	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
SATJAM Rombo Premium	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗
SATJAM Rombo Metalic	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
SATJAM Bond Metalic	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
SATJAM Šindel	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗
SATJAM Flat Plus	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗
SATJAM York Modul	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
SATJAM tabule/svitek	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SATJAM trapéz řada T	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
SATJAM trapéz řada SAT	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SATJAM kazety	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
SATJAM sendvičové panely	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
SATJAM příslušenství	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓

✓ V tomto materiálu krytinu vyrábíme ✗ V tomto materiálu krytinu nevyrábíme

SATJAM HLINÍK povrchové úpravy a barevnost

Střešní krytina	AluMat® 25 µm APM	AluMat® Stucco 25 µm APMS	AluFalc® 25 µm AF	AluFalc® Stucco 25 µm AFS
SATJAM Rapid DeLuxe	✓	✓	✓ pouze provedení L1	✓ pouze provedení L1
SATJAM Rapid Trend	✓	✓	✗	✗
SATJAM Roof	✓	✓	✗	✗
SATJAM Grande	✓	✓	✗	✗
SATJAM Trend	✓	✓	✗	✗
SATJAM Taurus Maxx	✓	✓	✗	✗
SATJAM Taurus Modul	✓	✓	✗	✗
SATJAM Rombo Metalic	✓	✗	✗	✗
SATJAM Bond Metalic	✓	✗	✗	✗
SATJAM Trapéz řada SAT	✓	✗	✗	✗
SATJAM tabule/svitek	✓	✓	✓	✓
SATJAM příslušenství	✓	✓	✓	✓

✓ V tomto materiálu krytinu vyrábíme ✗ V tomto materiálu krytinu nevyrábíme

PŘEHLED produkčních materiálů a barev

Tloušťka plechu (mm)	POZINK	ALUZINEK	LAKOVANÝ POZINK											SLITINA HLINÍKU			
	ELEMENT		EFEKT								EXTRA			EXCELENT			
	FeZn	AlZn	PE 15		PE 25					PE 25/25**	PMH 35		PUM	CR	PUX	APM	APMS	AF	AFS
0,50	FeZn	AlZn			RR32	1002*	1015*	1021*	3011	3009	RR11	RR28	RR28	RR33	7016				
					3009	3016	5010	6005	6029	3011	RR32	RR33	RR33	8017	8004				
					7000	7016	7024	7035	8004	7016	RR750	7016	RR750	RR2H3	8017				
					8017	8023*	9002	9005	9006	8017	8017		7016	RR29	9005				
					9007	9010				9005			8017						
0,60	FeZn*															3011	3011		
																7016	7016		
																8017	8017		
																9005	9005		
																8004			
0,63	FeZn	AlZn			3011	7016	8017	9002	9006										
					9010														
0,70	FeZn	AlZn			3011	5010	6029	7016	7035									3009	7016
					8017	9002	9006	9010										8017	
																		7016	
0,75	FeZn	AlZn	9002*	9010*	9002	9006	9010												
0,80	FeZn		9002*	9010*															
0,88	FeZn*	AlZn	9002*	9010*	9002														
0,90	FeZn																		
1,00	FeZn	AlZn	9002*	9010*	9002	9006*													
1,15			9002*	9010*															
1,25	FeZn*		9002*	9010*															
1,50	FeZn*		9002*	9010*															

* Pouze na objednávku. Zobrazení barev je jen orientační. ** Oboustranný polyestersat PE 25 µm/25 µm lesk.

SATJAM příslušenství střech

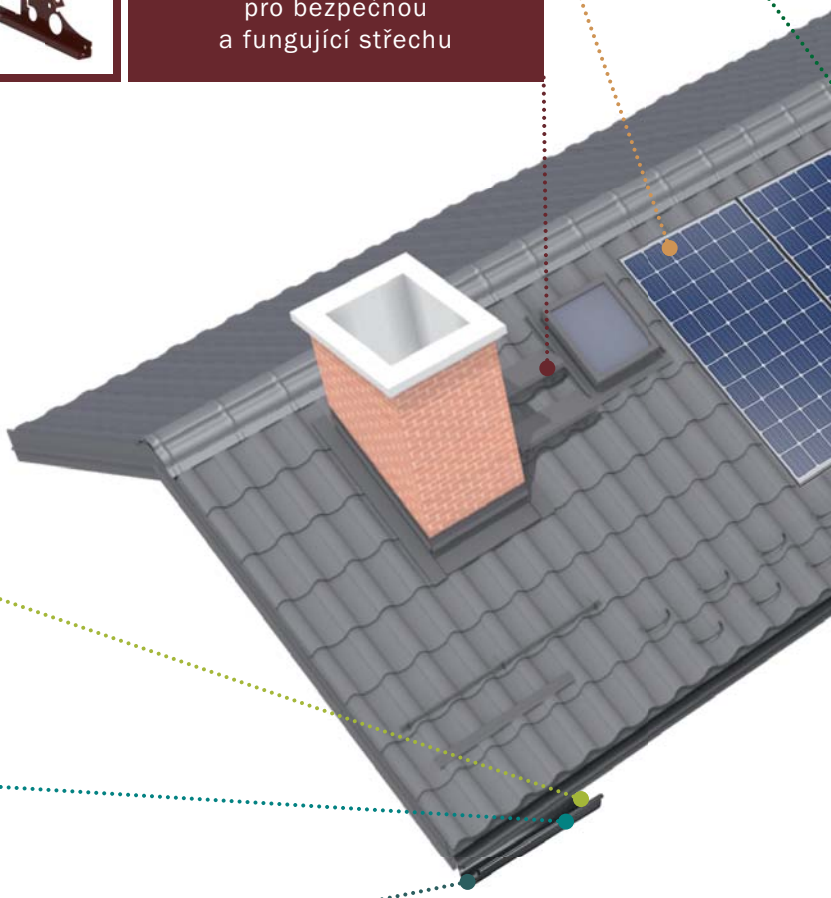
Pro kvalitní střechu nestačí jen dobrá krytina. Jsme si toho vědomi, a proto v našem sortimentu najdete veškeré příslušenství potřebné k realizaci. Ať jde o izolace, okapy, střešní okna, montážní materiál nebo bezpečnostní prvky, na nic jsme nezapomněli. Tyto produkty jsou pečlivě sladěny s krytinami pro bezchybný vzhled, maximální funkčnost a dlouhou životnost.

NOVÝ KATALOG PŘÍSLUŠENSTVÍ

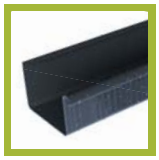
Prostupové prvky
odvětrávací a prostupové prvky pro střechy

SATJAM Solar
držáky pro solární systémy na vaši střechu

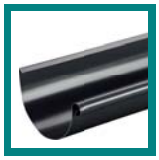
SATJAM Protect Premium
pro bezpečnou a fungující střechu



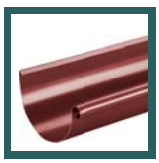
NOVINKA hranatý okapový systém



Hranatý ocelový okapový systém
z kvalitního materiálu rakouské ocelárny Voestalpine



Hliníkový okapový systém
ze slitiny norského hliníku

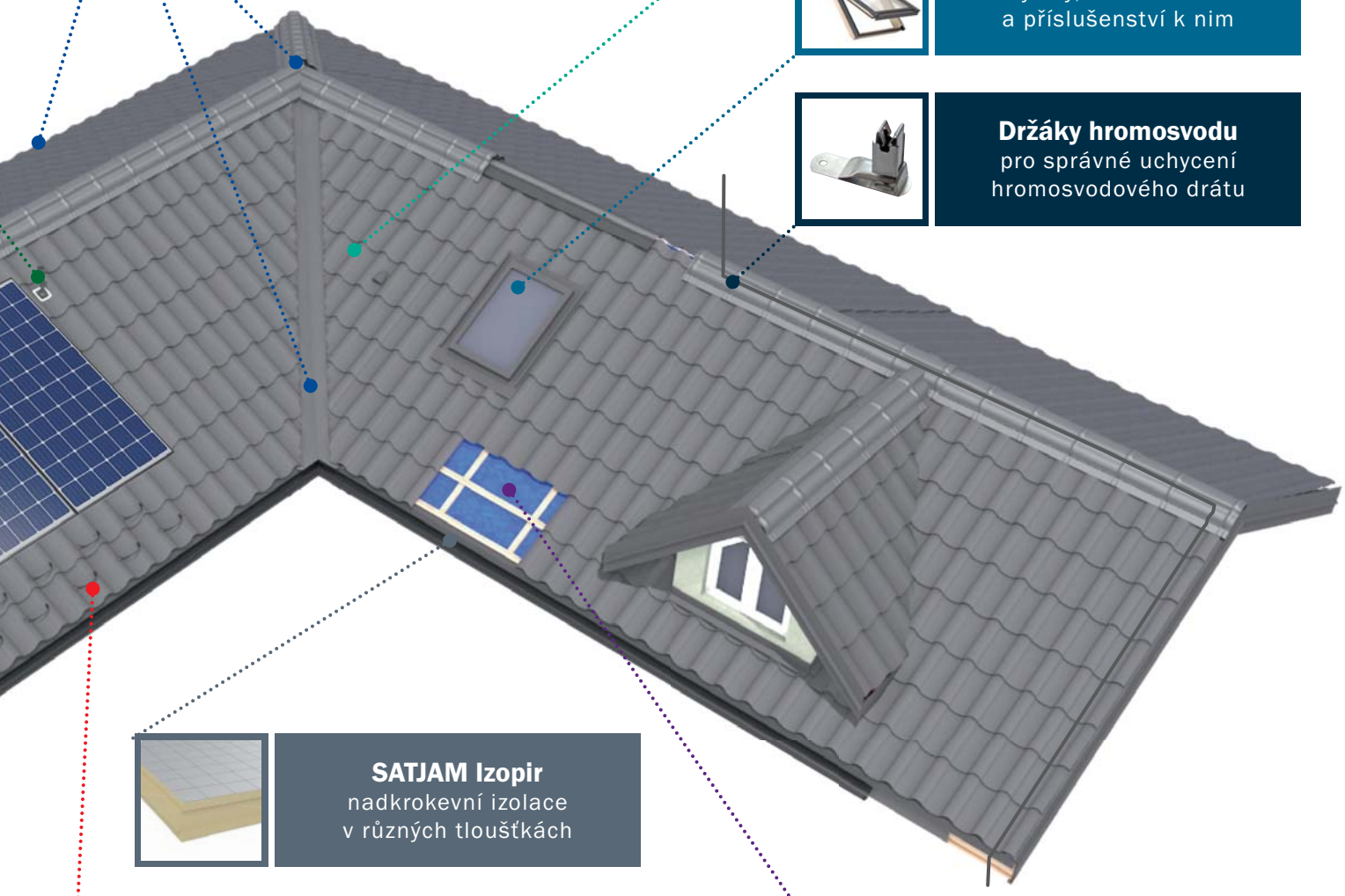


Ocelový okapový systém
z kvalitního materiálu rakouské ocelárny Voestalpine

SATJAM technická podpora

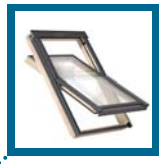
Montážní návod SATJAM sněhové zábrany ke stažení zde

Katalog SATJAM SDT šrouby ke stažení zde



Klempířské výrobky
hřebenáče, závětrné lišty,
okapní plechy a mnoho dalšího

Spojovací materiál
pro správné ukotvení
střechy a příslušenství



SATJAM Aura
výlezy, střešní okna
a příslušenství k nim

Držáky hromosvodu
pro správné uchycení
hromosvodového drátu

SATJAM Izopir
nadkrokevní izolace
v různých tloušťkách

SATJAM Safe
sněhové zábrany, lávky a schody
ve standardním provedení

Fólie a těsnění
fólie, těsnící
a spojovací pásky, WRAP

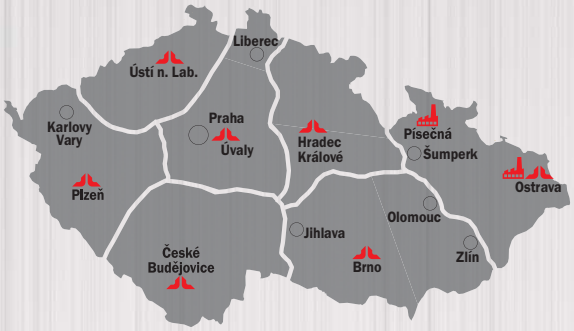
SATJAM Příslušenství
webová prezentace

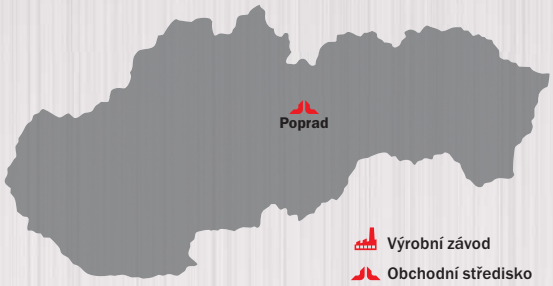
SATJAM Příslušenství
členění dle skupin prvků

SATJAM Příslušenství
členění dle střešních krytin

SATJAM®

střechy · okapy · trapézy





- 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 – Dobrovodská 2129, 370 06 České Budějovice
  tel.: +420 380 070 171, e-mail: ceske.budejovice@satjam.cz
- 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

NÁŠ KOMPLETNÍ SORTIMENT

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

JSME DRŽITELI CERTIFIKÁTŮ

- ČSN EN ISO 9001:2016
- ČSN EN ISO 14001:2016
- ČSN ISO 45001:2018

NAŠE PRODUKTY VYRÁBÍME Z MATERIÁLŮ RENOMOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ

speira · ArcelorMittal · voestalpine · USS · SALZGITTER MANNESMANN INTERNATIONAL · SSAB

Klempíři mají u nás CCS Bonus

Spolupracovat s firmou SATJAM je pro klempíře a pokrývače po všech stránkách výhodné. Nejenže získáte pro své zákazníky kvalitní střešní krytiny a příslušenství, ale k tomu ušetříte na pohonných hmotách. Za odběr produktů SATJAM vám totiž dáme bonusové body, které můžete proměnit na kredit uložený na tankovací kartě CCS.

A co pro to musíte udělat? Nic složitého. Stačí se do bonusového programu zaregistrovat, odebírat výrobky zařazené do bonusového programu v potřebném množství a zakázky evidovat v aplikaci SATJAM nebo na webu programu. Pak už jen nasbírané body proměníte za kredit.

Seznamte se s aplikací SATJAM pro smartphony

Aplikace jednoduše pojmenovaná SATJAM je určena pro mobilní telefony a tablety s operačním systémem Android. Využijete ji nejen k evidenci zakázek do věrnostního programu, ale i při jednání se zákazníkem nebo přímo na stavbě.

www.satjam.cz

03/2024 Tiskové chyby vyhrazeny.