



střechy · okapy · trapézy

# SATJAM PRO PRŮMYSLOVÉ STAVBY

s QR kódy pro stažení technických listů trapézů



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

## ■ SATJAM, PARTNER KTERÉMU MŮŽETE DŮVĚŘOVAT



Společnost SATJAM působí na českém trhu od roku 1995 jako dodavatel kovových lehkých střešních krytin, trapézových plechů, okapových systémů, profilů, doplňků a mnoha jiných výrobků používaných ve stavebnictví.

Vyrábíme a dodáváme na trh moderní střešní systém s důrazem na kompletnost, funkčnost, kvalitu a přijatelnou cenu. Střešní krytiny SATJAM získaly v roce 2004 (jako první v ČR) ocenění kvality Czech Made.

Pro průmyslové aplikace jako ocelové haly, logistické areály, výrobní závody

nebo komerční centra máme připravenou širokou paletu trapézových plechů, fasádních obkladů a panelů i konstrukčních profilů.

Výroba probíhá ve dvou výrobních závodech v Ostravě a v Písečné u Jeseníku na ploše téměř 80 000 m<sup>2</sup>. Čtrnáct profílovacích výrobních linek zaručuje dodávky výrobků ve špičkové kvalitě, v požadovaném množství a termínu.

Prodej a zákaznický servis zajišťuje sedm vlastních obchodních středisek a síť obchodních partnerů, kterými jsou téměř všichni prodejci stavebních materiálů

v ČR. Poradenství pro investory, architekty a projektanty v rámci větších projektů zajišťujeme z centrály firmy v Ostravě. Odbornost realizačních firem je zdokonalována pravidelnými bezplatnými školeními.

Kvalita je principem, který prostupuje každou činností v naší společnosti. Jednotlivé procesy probíhají dle norem ISO. Základ všech výrobků tvoří kvalitní ocelový plech od nejvýznamnějších světových hutí, od roku 2013 jsme výrobu rozšířili o střešní krytiny z kvalitní hliníkové slitiny od norské společnosti Norsk Hydro.

## ■ PROGRAM ÚNOSNOSTI TRAPÉZŮ



Pro zjednodušení práce projektantů, architektů, ale i našich obchodních partnerů jsme připravili speciální software, ve kterém si snadno spočítáte únosnost trapézových

plechů. Výpočtový program „BP 6“ slouží k návrhu různých tlouštěk trapézů. Aplikace je zcela jednoduchá na ovládání a nabízí celkem 10 druhů trapézových plechů (T35 až T160) a čtyři třídy oceli (S250, S280, S320, S350).

Výpočty jsou vždy založeny na vámi vložených údajích. Zadávejte počet polí, rozpětí jednotlivých podpor, návrhové zatížení působící na střešní krytinu, orientaci profilu a kritérium průhybu.

Na základě vložených informací aplikace navrhne typ a tloušťku trapézového plechu, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům. Software samozřejmě zohledňuje i počet zvolených polí a dále zobrazí i dva mezní stavy (použitelnosti a únosnosti), jejichž překročení může mít za následek porušení konstrukce a rozhodně nedoporučujeme takovou variantu realizovat.

Jakékoliv dotazy k programu nebo ohledně návrhu vhodného trapézového plechu vám zodpoví naše technické oddělení. Statické tabulky trapézových plechů najdete na webu [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

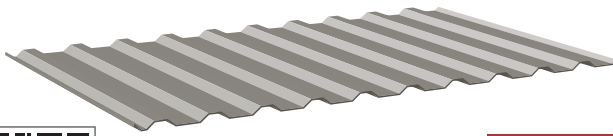


# Střešní trapézové profily



## T14 střešní - VARIANTA A

0,5 mb/6 mb od tl. 0,50 mm • 0,5 mb/7 mb při tl. 0,70 mm

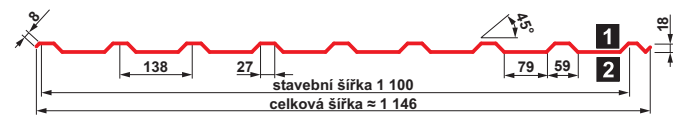
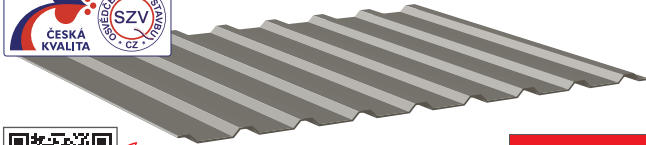


Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester	polyuretan	pozink	aluzinek			
lesk	mat			antikondenzační	od 0,50 mm do 0,70 mm	
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

## SAT18 střešní - VARIANTA A

0,5 mb/8 mb při tl. 0,50 mm



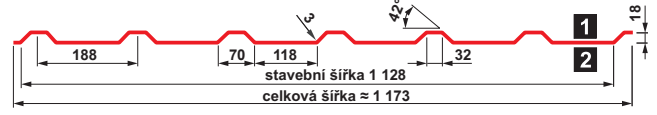
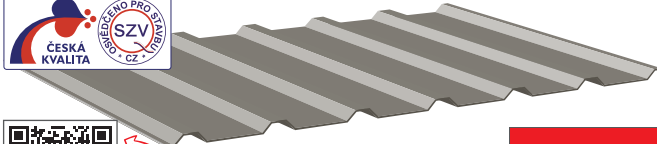
Technický list ke stažení zde



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester	polyuretan	pozink	aluzinek			
lesk	mat			antikondenzační prosvětlovací	0,50 mm	
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

## SAT18 N střešní - VARIANTA A

0,5 mb/7 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/8 mb od tl. 0,63 mm



Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester	polyuretan	pozink	aluzinek			
lesk	mat			antikondenzační prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm	
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

## T18 střešní, pozink - VARIANTA A

0,5 mb/7 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/8 mb při tl. 0,70 mm

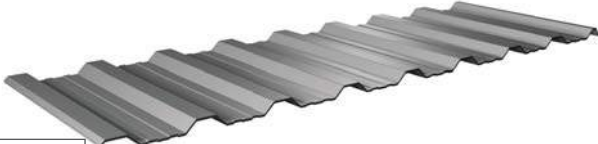


Technický list ke stažení zde

POVRCH	TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	od 0,50 mm do 0,80 mm
200, 275 g/m <sup>2</sup>	

## T18 DR střešní - VARIANTA A

0,5 mb/9 mb od tl. 0,50 mm



Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester	polyuretan	pozink	aluzinek			
lesk	mat			antikondenzační	od 0,50 mm do 0,80 mm	
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

## T20 střešní - VARIANTA A

0,5 mb/9 mb od tl. 0,50 mm

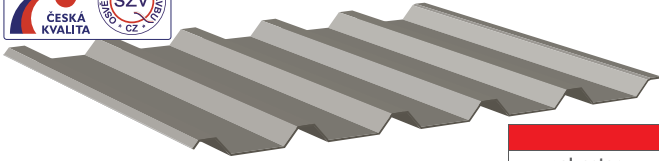


Technický list ke stažení zde

POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester	polyuretan	aluzinek				
lesk	mat			antikondenzační	od 0,50 mm do 0,75 mm	
25 µm	35 µm	50 µm	150, 185 g/m <sup>2</sup>			

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

## SAT35 střešní - VARIANTA A

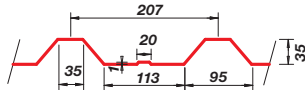


0,5 mb/9 mb při tl. 0,50-0,63 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm

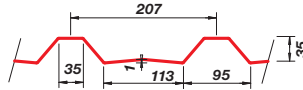


POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 μm	35 μm	50 μm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

Zpevňující prulis **RLL**



Zpevňující prulis **RL**



POVRCH				ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		aluzinek			
lesk					
25 μm		150, 185 g/m <sup>2</sup>			

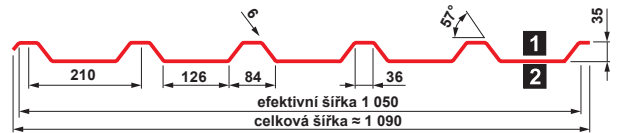


Technický list ke stažení zde

## T35 E střešní - VARIANTA A



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



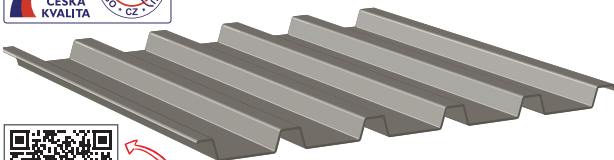
POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	aluzinek			
lesk	mat					
25 μm	35 μm	50 μm	150, 185 g/m <sup>2</sup>			

Pozn.: Profil máme v nabídce i v celkové šíři 880 mm. Více informací na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).



Technický list ke stažení zde

## SAT40 střešní - VARIANTA A



0,5 mb/12 mb od 0,75 mm

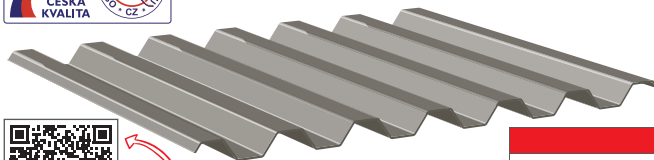


POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		pozink	aluzinek			
lesk						
25 μm		275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>			



Technický list ke stažení zde

## SAT40 N střešní - VARIANTA A NOVINKA



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



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 μm	35 μm	50 μm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		



Technický list ke stažení zde

## T40 střešní - VARIANTA A



0,5 mb/9 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 μm	35 μm	50 μm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		



Technický list ke stažení zde

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

### T45 P střešní - VARIANTA A **NOVINKA**



Technický list ke stažení zde

0,5 mb/9 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	polyester mat	polyuretan	pozink	aluzinek		
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	antikondenzační	od 0,50 mm do 0,70 mm

### T45 střešní - VARIANTA A

0,5 mb/9 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



Technický list ke stažení zde



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	polyester mat	polyuretan	pozink	aluzinek		
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,00 mm

≠ 0,50 délka max. 9 mb

POVRCH	TLOUŠŤKA PLECHU
pozink 200, 275 g/m <sup>2</sup>	od 0,50 mm do 0,88 mm



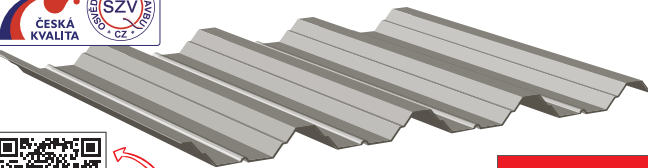
### SAT50 střešní - VARIANTA A



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



Technický list ke stažení zde



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	polyester mat	polyuretan	pozink	aluzinek		
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	antikondenzační prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm

### T50 P střešní - VARIANTA A

0,5 mb/10 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



Technický list ke stažení zde



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	polyester mat	polyuretan	pozink	aluzinek		
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,25 mm

### T55 P střešní - VARIANTA A

0,5 mb/10 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



Technický list ke stažení zde



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	polyester mat	polyuretan	pozink	aluzinek		
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,25 mm

### T60 P střešní - VARIANTA A **NOVINKA**

0,5 mb/10 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



Technický list ke stažení zde



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	polyester mat	polyuretan	pozink	aluzinek		
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	antikondenzační	od 0,50 mm do 1,25 mm

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

# Konstrukční trapézové profily

## SAT40 N - VARIANTA A **NOVINKA**



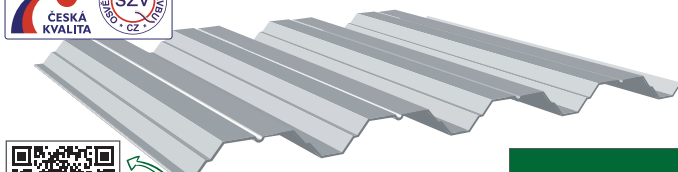
Technický list ke stažení zde

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



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

## SAT50 - VARIANTA A



Technický list ke stažení zde

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



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

## T50 P - VARIANTA A



Technický list ke stažení zde

0,5 mb/10 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
15 a 25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

## T55 P - VARIANTA A



Technický list ke stažení zde

0,5 mb/10 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
15 a 25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

## T60 P - VARIANTA A **NOVINKA**



Technický list ke stažení zde

0,5 mb/10 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek		
lesk	mat					
15 a 25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

### T80 - VARIANTA A



Technický list  
ke stažení zde

0,5 mb/12 mb při tl. 0,70 mm • 0,5 mb/14 mb od tl. 0,88 mm



POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,25 mm
15 a 25 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>		

### T92 P - VARIANTA A



Technický list  
ke stažení zde

0,5 mb/12 mb při tl. 0,70 mm • 0,5 mb/14 mb od tl. 0,88 mm



POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>		

### T130 - VARIANTA A NOVINKA



Technický list  
ke stažení zde

2,0 mb/12 mb při tl. 0,75 mm • 2,0 mb/14 mb od tl. 0,80 mm



POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>		

### T135 P - VARIANTA A NOVINKA



Technický list  
ke stažení zde

2,0 mb/12 mb při tl. 0,75 mm • 2,0 mb/14 mb od tl. 0,88 mm



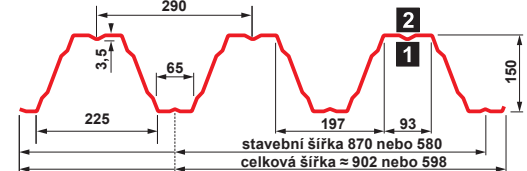
POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>		

### T150 - VARIANTA A



Technický list  
ke stažení zde

2,0 mb/12 mb při tl. 0,75 mm • 2,0 mb/14 mb od tl. 0,88 mm



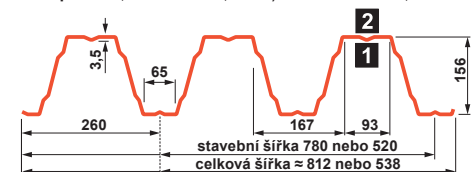
POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>		

### T160 - VARIANTA A



Technický list  
ke stažení zde

2,0 mb/12 mb při tl. 0,75 mm • 2,0 mb/14 mb od tl. 0,88 mm



POVRCH		ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	antikondenzační	od 0,70 mm do 1,50 mm
15 a 25 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>		

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

# Stěnové trapézové profily

## T6 fasáda - VARIANTA B

0,5 mb/4 mb od tl. 0,50 mm



POVRCH				TLOUŠŤKA PLECHU	
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,70 mm
lesk	mat				
25 μm	35 μm	50 μm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	

0,5 mb/4 mb od tl. 0,50 mm



POVRCH		TLOUŠŤKA PLECHU
pozink		od 0,50 mm do 0,70 mm
200, 275 g/m <sup>2</sup>		



Technický list ke stažení zde

## T7 P fasáda - VARIANTA B

**NOVÝ PROFIL**



0,5 mb/6 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/7 mb od tl. 0,70 mm



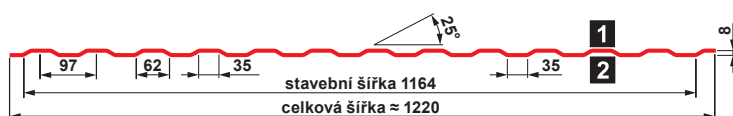
POVRCH				TLOUŠŤKA PLECHU	
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,70 mm
lesk	mat				
25 μm	35 μm	50 μm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	



Technický list ke stažení zde

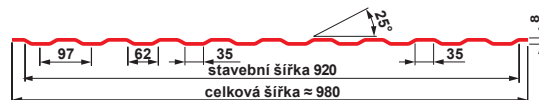
## T8 fasáda - VARIANTA B

0,5 mb/6 mb od tl. 0,50 mm



POVRCH				TLOUŠŤKA PLECHU	
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 1,00 mm
lesk	mat				
25 μm	35 μm	50 μm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	

0,5 mb/6 mb od tl. 0,50 mm



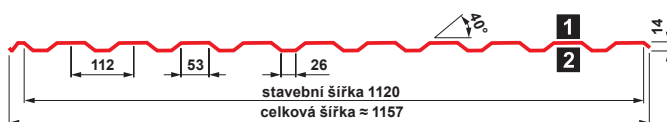
POVRCH		TLOUŠŤKA PLECHU
pozink		od 0,70 mm do 1,00 mm
200, 275 g/m <sup>2</sup>		



Technický list ke stažení zde

## T14 fasáda - VARIANTA B

0,5 mb/6 mb od tl. 0,50 mm • 0,5 mb/7 mb při tl. 0,70 mm



POVRCH				TLOUŠŤKA PLECHU	
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,70 mm
lesk	mat				
25 μm	35 μm	50 μm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	



Technický list ke stažení zde

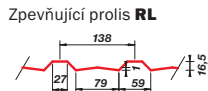
1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.



### SAT18 fasáda - VARIANTA B

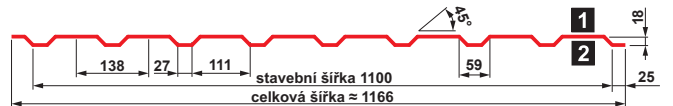


Technický list ke stažení zde



Zpevňující prulis **RL**

0,5 mb/8 mb při tl. 0,50 mm



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ prosvětlovací	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek		0,50 mm
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

### SAT18 N fasáda - VARIANTA B



Technický list ke stažení zde

0,5 mb/7 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/8 mb od tl. 0,63 mm



POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ prosvětlovací	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek		od 0,50 mm do 1,00 mm
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

### T18 fasáda, pozink - VARIANTA B



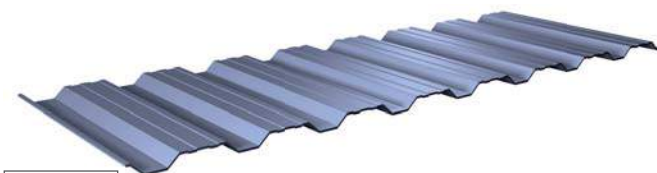
Technický list ke stažení zde

0,5 mb/7 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/8 mb při tl. 0,70 mm



POVRCH	TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	od 0,50 mm do 0,80 mm
200, 275 g/m <sup>2</sup>	

### T18 DR fasáda - VARIANTA B



Technický list ke stažení zde

0,5 mb/9 mb od tl. 0,50 mm



POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,80 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	

### T20 fasáda - VARIANTA B



Technický list ke stažení zde

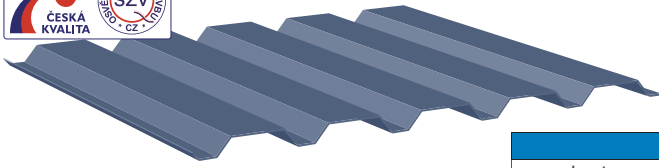
0,5 mb/9 mb od tl. 0,50 mm



POVRCH					TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	aluzinek	od 0,50 mm do 0,75 mm	
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	150, 185 g/m <sup>2</sup>		

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

## SAT35 fasáda - VARIANTA B

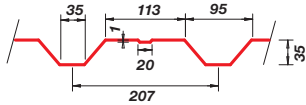


0,5 mb/9 mb při tl. 0,50-0,63 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm

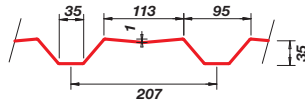


POVRCH				ÚPRAVY VOLITELNĚ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink		
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	

Zpevňující prolis **RLL**



Zpevňující prolis **RL**

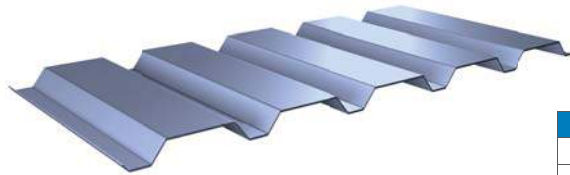


Technický list ke stažení zde



POVRCH		TLOUŠŤKA PLECHU	
polyester		aluzinek	od 0,50 mm do 1,00 mm
lesk			
25 µm		150, 185 g/m <sup>2</sup>	

## T35 E fasáda - VARIANTA B



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



POVRCH				ÚPRAVY VOLITELNĚ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink		
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	

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

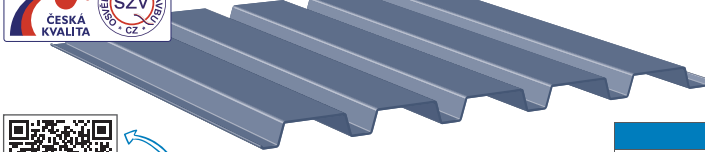


POVRCH		TLOUŠŤKA PLECHU	
pozink			od 0,50 mm do 1,00 mm
200, 275 g/m <sup>2</sup>			



Technický list ke stažení zde

## SAT40 fasáda - VARIANTA B



0,5 mb/12 mb od 0,75 mm

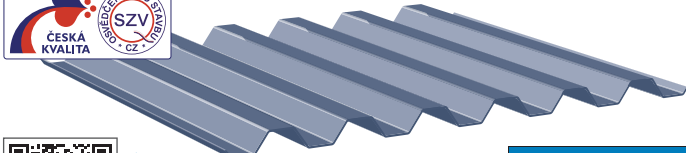


POVRCH			ÚPRAVY VOLITELNĚ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		pozink		
lesk				
25 µm		275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	



Technický list ke stažení zde

## SAT40 N fasáda - VARIANTA B **NOVINKA**



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



POVRCH				ÚPRAVY VOLITELNĚ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink		
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	



Technický list ke stažení zde

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

## T45 fasáda - VARIANTA B

0,5 mb/9 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



POVRCH				TLOUŠŤKA PLECHU	
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 1,00 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	

0,5 mb/9 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



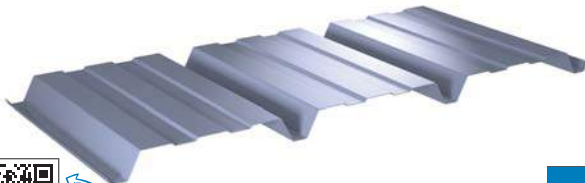
POVRCH	TLOUŠŤKA PLECHU
pozink	od 0,70 mm do 1,00 mm
200, 275 g/m <sup>2</sup>	



Technický list ke stažení zde

## T45 P fasáda - VARIANTA B NOVINKA

0,5 mb/9 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



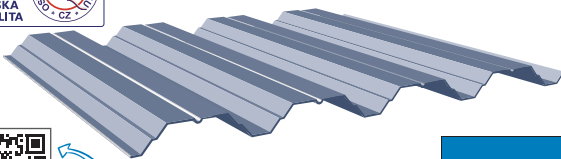
POVRCH				TLOUŠŤKA PLECHU	
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 0,70 mm
lesk	mat				
25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	



Technický list ke stažení zde

## SAT50 fasáda - VARIANTA B

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



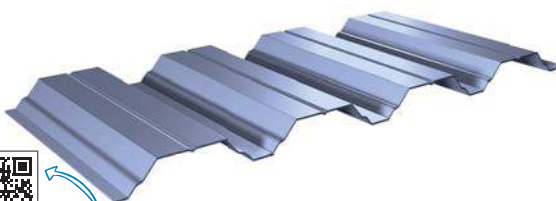
POVRCH					ÚPRAVY VOLITELNÉ	TLOUŠŤKA PLECHU
polyester		polyuretan	pozink	aluzinek	prosvětlovací	od 0,50 mm do 1,00 mm
lesk	mat					
25 µm	35 µm	50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>		



Technický list ke stažení zde

## T50 P fasáda - VARIANTA B

0,5 mb/10 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



POVRCH			TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	aluzinek	od 0,50 mm do 1,25 mm
15 a 25 µm	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	



Technický list ke stažení zde

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

## T55 P fasáda - VARIANTA B



Technický list  
ke stažení zde

0,5 mb/10 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



POVRCH			TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	aluzínek	od 0,50 mm do 1,25 mm
15 a 25 $\mu\text{m}$	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	

## T60 P fasáda - VARIANTA B NOVINKA



Technický list  
ke stažení zde

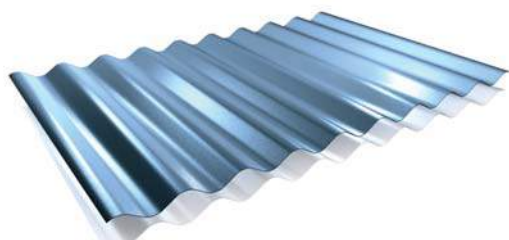
0,5 mb/10 mb při tl. 0,50 mm • 0,5 mb/12 mb od tl. 0,70 mm



POVRCH			TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	aluzínek	od 0,50 mm do 1,25 mm
15 a 25 $\mu\text{m}$	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	

## Stěnový vlnitý profil

### PF25 fasáda



0,5 mb/6 mb při tl. 0,5 mm • 0,5 mb/7 mb tl. 0,70 mm



POVRCH			TLOUŠŤKA PLECHU
polyester lesk	pozink	aluzínek	od 0,50 mm do 0,70 mm
25, 35 a 50 $\mu\text{m}$	200, 275 g/m <sup>2</sup>	150, 185 g/m <sup>2</sup>	

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

## Prosvětlovací profily

	SAT 18	SAT 18N	SAT 35	SAT 40	SAT 40N	SAT 50
sklolaminát	ano	ano	ano	ano	ano	ano
polykarbonát	ne	ne	ano	ne	ano	ano

K těmto trapézovým profilům je možné dodat i prosvětlovací profily. Ty jsou ve variantě sklolaminát tloušťky přibližně 1,00 mm nebo polykarbonát tloušťky 1,00 mm (pro SAT50 1,10 mm).

## Tabule a svítky

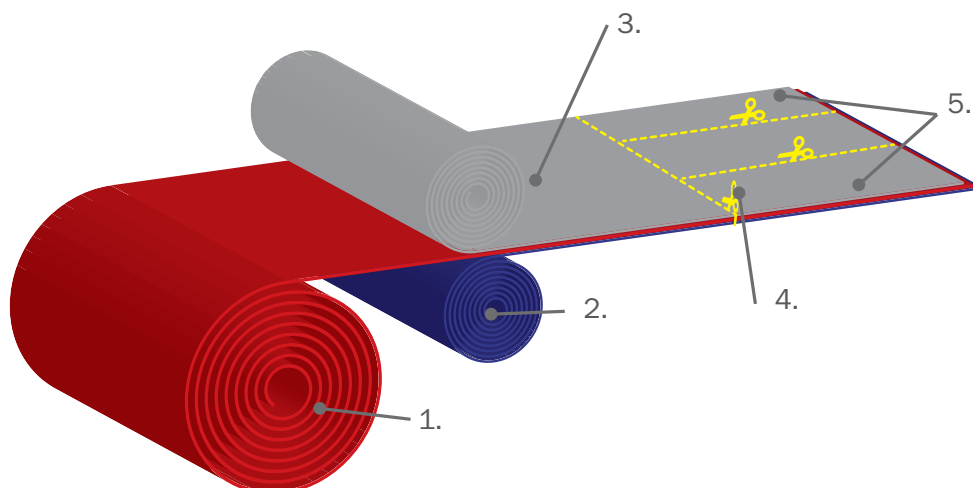
	Tabule	Svítky
Tloušťka [mm]	0,50–1,25	0,50–1,25
Délka [mm]	2 000 standard	2 000 a více
Šířka [mm]	1 250	625, 1 000, 1 250, nestandardní šířky dle požadavků zákazníka



## ■ Dělení svitků a tabulí

Tabule a dělené svitky se používají k výrobě atypických 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. Aplikace antikondenzační úpravy nebo protihlukové úpravy Soundcontrol.
3. Aplikace ochranné fólie na svitky opatřené lakoplastovou povrchovou úpravou
4. Příčné dělení (tabule, svitky na míru)
5. Podélné dělení (svitky na míru)



Obr. 1

## ■ Antikondenzační úprava trapézových profilů

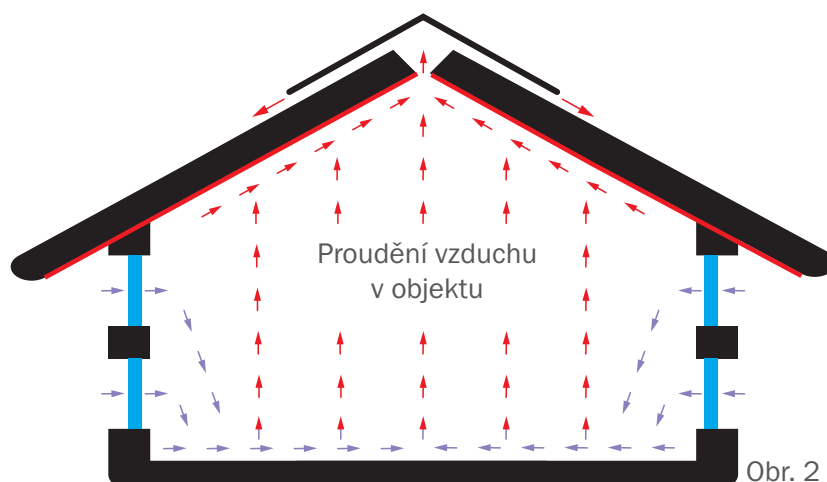
K procesu kondenzace dochází v okamžiku, kdy teplota povrchu krytiny a vlhkost okolního vzduchu dosáhne rosného bodu. Na vnější straně krytiny je takový jev neškodný, ale na rubové straně může způsobovat značné komplikace při užívání budov.

Z tohoto důvodu mohou být trapézové plechy na rubové straně opatřeny antikondenzační úpravou. Jde o nalepenou netkanou textílii ze syntetických vláken, která v sobě dokáže zadržet vodu zkondenzovanou na vnitřním povrchu plechu. Je tak významně omezeno odkapávání vody do vnitřního prostoru.

Tuto úpravu ocení zejména uživatelé nezateplených hal určených ke skladování. Antikondenzační úprava nenahrazuje ve střeše pojistnou hydroizolační vrstvu. Absorbční kapacita této úpravy je cca 500 ml vody na 1 m<sup>2</sup>.

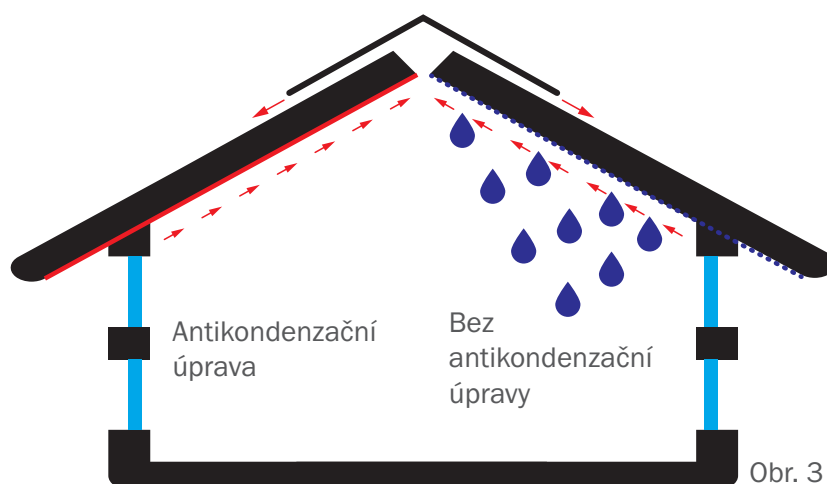
V případě zkondenzování vody na spodní straně krytiny může docházet k jejímu skapávání do vnitřního prostoru objektu, což může mít za následek poškození nebo znehodnocení uskladněného materiálu.

Při napojování jednotlivých trapézových plechů po délce je potřeba v místě přeložení plechů antikondenzační úpravu odstranit, aby vzlínáním stékající vody po krytině nedocházelo k vlhnutí spodní strany trapézového plechu, nebo omezit savost antikondenzační úpravy například nátěrem bezbarvým lakem. Boční spoje trapézových plechů jsou z výroby upraveny tak, že k vzlínání vody nemůže docházet.



Obr. 2

*Aby tento princip fungoval, je nutné, aby v objektu správně fungovala cirkulace vzduchu a vlhký, teplý vzduch, který se shromažďuje v horní části budovy pod střechou, byl odveden mimo budovu.*

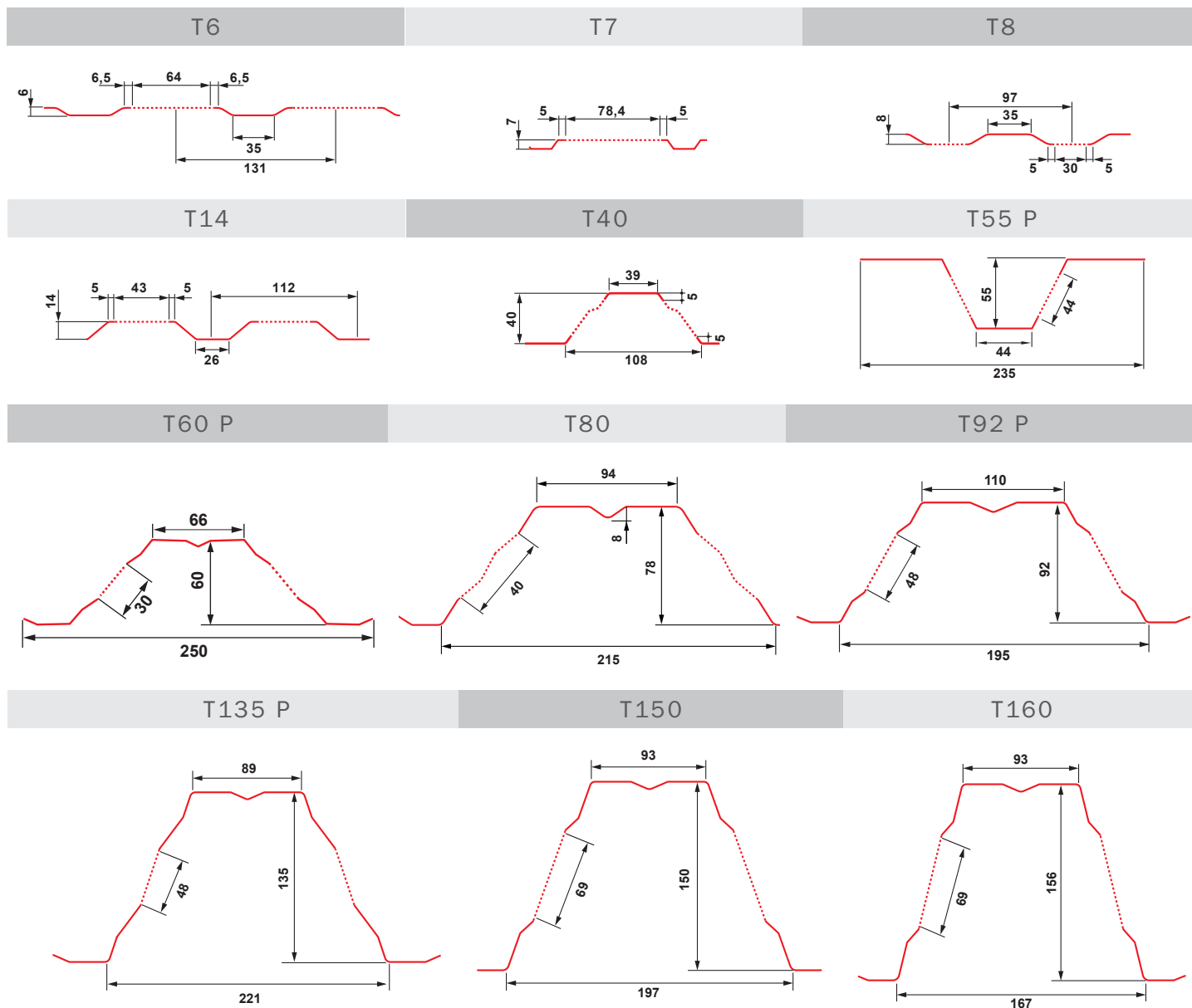


Obr. 3

*Při použití krytiny s antikondenzační úpravou je zkondenzovaná vlhkost absorbována v netkané textílii z umělých vláken a pomocí proudění vzduchu se průběžně odpařuje a je odváděna mimo objekt.*

## ■ 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.



## ■ 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.

**A**

**B**

**C**

		Standardní rozměry a tloušťky tabulí a svitků *					
	W mm	P mm	Průsvit %	Tabule 1 000 × 2 000 mm	Tabule 1 250 × 2 500 mm	Tabule 1 500 × 3 000 mm	Svitky mm
<b>A</b>	2,0	3,5	29,62	0,75; 1,0	0,75; 1,0		1 250
	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
<b>B</b>	3,0	8,0	10,34	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0	1,25; 1,5; 2,0	1 250, 2 000
	4,0	12,0	9,32	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	1,25; 1,5	1 250, 1 500
	5,0	14,0	11,10	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5	1,25; 1,5	1 250, 1 500
<b>C</b>	10,0	15,0	44,40	1,0; 1,5; 2,0	1,0; 1,5	1,0	1 250, 1 500, 1 000

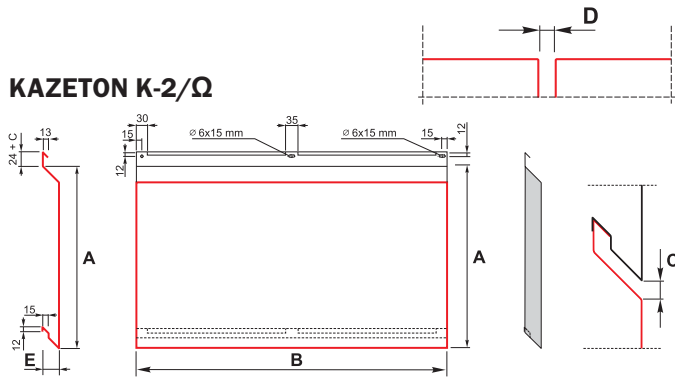
Pozn.: \* Uvedené rozměry paltů pro pozinkovaný plech nebo plech s polyesterovou povrchovou úpravou.

## 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 výroby je potřeba před výrobou těchto prvků mít zpracovaný přesný kladečský plán dle skutečného zaměření. Kazetony se kotví do roštu tvořeného svislými  $\Omega$  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.

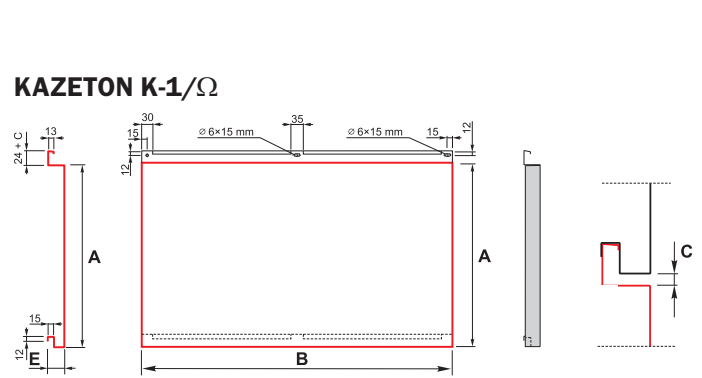
### KAZETON K-2/ $\Omega$



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	175	600	100	2 400	0	50	dle projektu	35	50	
	1,25	175	800	100	2 600	0	50	dle projektu	35	50	
	1,50	175	1 000	100	2 800	0	50	dle projektu	35	50	

Jiné tloušťky, rozměry a povrchové úpravy po konzultaci.

### KAZETON K-1/ $\Omega$



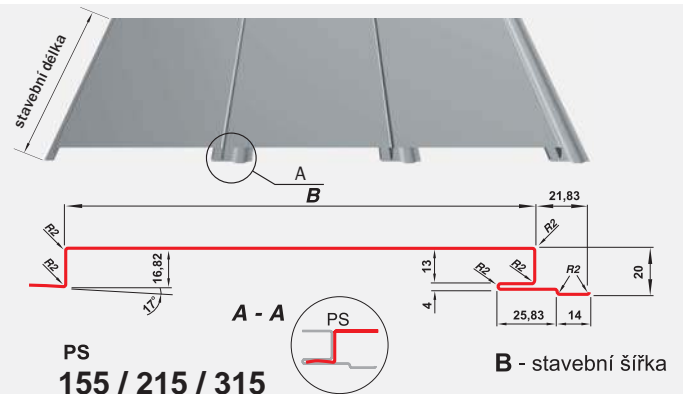
Rozměry		A		B		C		D		E	
		krycí šířka mm		krycí délka mm		šířka spáry vodorovné mm		šířka spáry svislé mm		hloubka kazetonu mm	
materiál	tloušťka	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
HLINÍK	2,00	175	600	100	2 400	0	50	dle projektu	35	50	
	2,50	175	800	100	2 600	0	50	dle projektu	35	50	
	3,00	265	1 000	100	2 800	0	50	dle projektu	35	50	

Jiné tloušťky, rozměry a povrchové úpravy po konzultaci.

## Fasádní panely

Fasádní panely PS jsou lehké ocelové obklady se skrytým kotvením. Kotví se do ocelového roštu, tvořeného  $\Omega$  profily, případně v kombinaci se Z profily nebo do dřevěného roštu. Obklady lze aplikovat jak ve vertikálním, tak v horizontálním směru a to jak v exteriéru, tak v interiéru.

Tento typ panelu lze použít i pro vytvoření podhledů. Doplnky – dilatační profily, lemy oken, nároží a kouty, okapnice a parapety jsou dodávány na míru dle požadavků zákazníka.



PS  
155 / 215 / 315

### Technická data

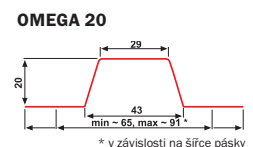
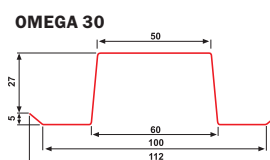
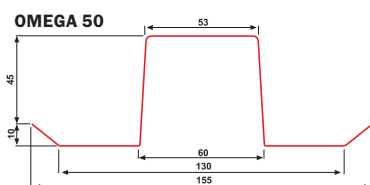
Tloušťka	0,5; 0,7 mm
Délka	1-4,00 m
Stavební šířka (B)	155/215/315
Povrchová úprava	polyester 25 $\mu$ m, satmat 35 $\mu$ m, satpur 50 $\mu$ m

## Profily $\Omega$

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

Přednosti:

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



\* v závislosti na síle pásy

### Technická data

Tloušťka	0,70-1,00 mm
Délka	0,50-6,00 m
Povrchová úprava	pozink, polyester 25 $\mu$ m

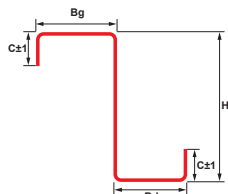
## ■ Profily Z, C a Σ

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

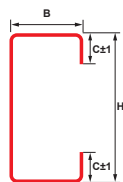
Nejtypičtějším využitím profilů jsou:

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

Profil Z (pozink)



Profil C (pozink)



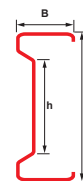
	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	Bd mm	Bg mm	C mm
<b>Z 100</b>	1,50	2,64	100	48	53	19
	2,00	3,52	100	48	53	19
	2,50	4,40	100	48	53	19
	3,00	5,28	100	48	53	19
<b>Z 100</b>	1,50	3,00	100	60	68	20
	2,00	4,00	100	60	68	20
	2,50	5,00	100	60	68	20
	3,00	6,00	100	60	68	20
<b>Z 150</b>	1,50	3,24	150	48	53	19
	2,00	4,32	150	48	53	19
	2,50	5,40	150	48	53	19
	3,00	6,48	150	48	53	19
<b>Z 150</b>	1,50	3,60	150	60	68	20
	2,00	4,80	150	60	68	20
	2,50	6,00	150	60	68	20
	3,00	7,20	150	60	68	20
<b>Z 180</b>	1,50	3,96	180	60	68	20
	2,00	5,28	180	60	68	20
	2,50	6,60	180	60	68	20
	3,00	7,92	180	60	68	20
<b>Z 200</b>	1,50	3,84	200	48	53	18
	2,00	5,12	200	48	53	18
	2,50	6,40	200	48	53	18
	3,00	7,68	200	48	53	18
<b>Z 200</b>	1,50	4,20	200	60	68	20
	2,00	5,60	200	60	68	20
	2,50	7,00	200	60	68	20
	3,00	8,40	200	60	68	20
<b>Z 250</b>	1,50	4,80	250	60	68	20
	2,00	6,40	250	60	68	20
	2,50	8,00	250	60	68	20
	3,00	9,60	250	60	68	20
<b>Z 250</b>	1,50	4,97	250	65	75	20
	2,00	6,62	250	65	75	20
	2,50	8,24	250	65	75	20
	3,00	9,89	250	65	75	20
<b>Z 300</b>	1,50	5,69	300	65	75	21
	2,00	7,58	300	65	75	21
	2,50	9,32	300	65	75	21
	3,00	11,18	300	65	75	21
<b>Z 350</b>	1,50	6,24	350	65	75	24
	2,00	8,32	350	65	75	24
	2,50	10,40	350	65	75	24
	3,00	12,48	350	65	75	24
<b>Z 350</b>	1,50	6,48	350	75	85	24
	2,00	8,64	350	75	85	24
	2,50	10,80	350	75	85	24
	3,00	12,96	350	75	85	24
<b>Z 400</b>	1,50	6,79	400	65	75	23
	2,00	9,06	400	65	75	23
	2,50	11,32	400	65	75	23
	3,00	13,58	400	65	75	23
<b>Z 400</b>	1,50	7,08	400	75	85	23
	2,00	9,44	400	75	85	23
	2,50	11,80	400	75	85	23
	3,00	14,16	400	75	85	23

	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B mm	C mm
<b>C 100</b>	1,50	2,64	100	48	18
	2,00	3,52	100	48	18
	2,50	4,36	100	48	18
	3,00	5,23	100	48	18
<b>C 100</b>	1,50	2,88	100	60	19
	2,00	3,84	100	60	19
	2,50	4,76	100	60	19
	3,00	5,71	100	60	19
<b>C 150</b>	1,50	3,24	150	48	18
	2,00	4,32	150	48	18
	2,50	5,36	150	48	18
	3,00	6,43	150	48	18
<b>C 150</b>	1,50	3,60	150	60	19
	2,00	4,80	150	60	19
	2,50	5,96	150	60	19
	3,00	7,15	150	60	19
<b>C 200</b>	1,50	3,84	200	48	18
	2,00	5,12	200	48	18
	2,50	6,36	200	48	18
	3,00	7,63	200	48	18
<b>C 200</b>	1,50	4,20	200	60	22
	2,00	5,60	200	60	22
	2,50	6,96	200	60	22
	3,00	8,35	200	60	22
<b>C 250</b>	1,50	4,50	250	48	19
	2,00	6,00	250	48	19
	2,50	7,40	250	48	19
	3,00	8,88	250	48	19
<b>C 250</b>	1,50	4,80	250	60	22
	2,00	6,40	250	60	22
	2,50	7,96	250	60	22
	3,00	9,55	250	60	22
<b>C 300</b>	1,50	5,02	300	48	18
	2,00	6,69	300	48	18
	2,50	8,28	300	48	18
	3,00	9,94	300	48	18
<b>C 300</b>	1,50	5,33	300	60	21
	2,00	7,10	300	60	21
	2,50	8,72	300	60	21
	3,00	10,46	300	60	21
<b>C 350</b>	1,50	6,26	350	75	20
	2,00	8,35	350	75	20
	2,50	10,40	350	75	20
	3,00	12,48	350	75	20
<b>C 400</b>	2,50	11,32	400	75	20
	3,00	13,58	400	75	20

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

Profily Z, C a Σ mohou mít montážní otvory, které usnadňují jejich spojování pomocí šroubů nebo nýtů. Děrování je předpřipraveno v určitých variantách, které si zákazník může zvolit dle svých potřeb. Materiálem pro výrobu profilů Z, C a Σ je pozinkovaná ocel (jakost S280 GD, S320 GD a S350 GD) s tloušťkou od 1,50 do 3,00 mm. Válcované profily podle použití a požadavků nevyžadují dodatečnou ochranu, i když je možné je následně opatřit povrchovou úpravou (nátěr, nástřik). Spojovací materiál a pomocné prvky nejsou součástí nabídky. Hodnoty únosností, podrobnosti k děrování, geometrii a způsobu spojování profilů Z, C a Σ jsou k dispozici na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

Profil Σ (pozink)



	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B mm	h mm
<b>Σ 140</b>	1,50	3,84	140	70	30
	2,00	5,12	140	70	30
	2,50	6,24	140	70	30
	3,00	7,39	140	70	30
<b>Σ 170</b>	1,50	4,20	170	70	60
	2,00	5,60	170	70	60
	2,50	6,84	170	70	60
	3,00	8,21	170	70	60
<b>Σ 200</b>	1,50	4,56	200	70	90
	2,00	6,08	200	70	90
	2,50	7,44	200	70	90
	3,00	8,93	200	70	90
<b>Σ 230</b>	1,50	4,96	230	70	120
	2,00	6,56	230	70	120
	2,50	8,04	230	70	120
	3,00	9,65	230	70	120
<b>Σ 260</b>	1,50	5,28	260	70	150
	2,00	7,04	260	70	150
	2,50	8,64	260	70	150
	3,00	10,37	260	70	150
<b>Σ 300</b>	1,50	5,76	300	70	190
	2,00	7,68	300	70	190
	2,50	9,44	300	70	190
	3,00	11,33	300	70	190
<b>Σ 350</b>	1,50	6,36	350	70	240
	2,00	8,42	350	70	240
	2,50	10,44	350	70	240
	3,00	12,53	350	70	240

ROZŠÍŘILI JSME NABÍDKU:

o profily Z, C a Σ z materiálu Magnells® - nový kovový povlak, který nabízí ochranu i před těmi nejnepříznivějšími vlivy. Více informací u obchodních zástupců společnosti SATJAM.



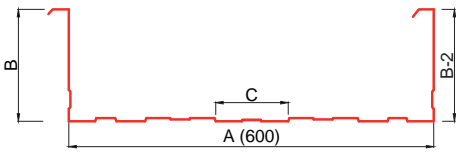
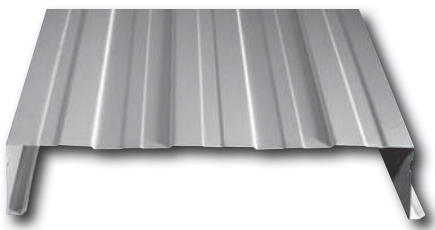
## ■ Stěnové kazety

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

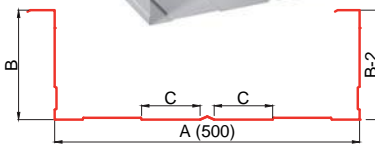
- samonosný konstrukční prvek pro umístění izolace a uchycení vnější pláště
- izolace je vkládána bez nutnosti kotvení
- vytváří líc vnitřní stěny s konečnou povrchovou úpravou
- montáž kazetové stěny je jednoduchá a rychlá

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  $\Omega$ , do kterých je následně kotven vnější plášť (například trapézový plech či fasádní panely).

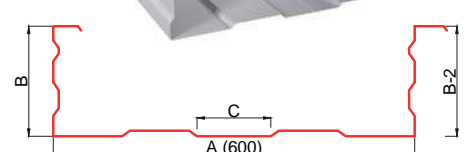
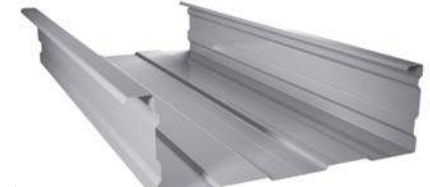
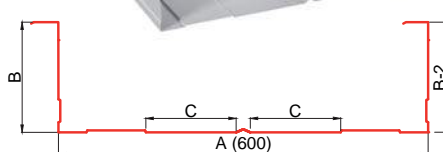
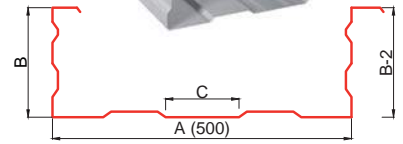
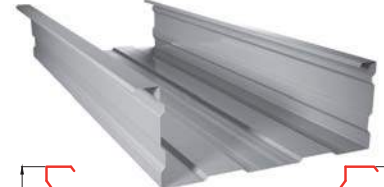
### SATCASS



### CASSETTE



### CASSETTE P



### Základní technické údaje

Celková šířka (A)	600 mm
Celková výška (B)	100, 130, 160 mm
Šířka prolisu (C)	dle obrázku
Tloušťka	0,7; 0,75; 0,88
Min. délka	3,0 m
Max. délka	12,0 m
Povrchová úprava	pozink, aluzinek, polyester 15 $\mu$ m
Barvy	standard RAL 9010, RAL 9002, další dle nabídky

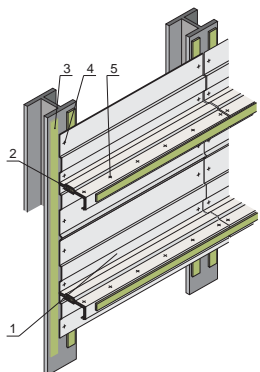
### Základní technické údaje

Celková šířka (A)	500 mm	600 mm
Celková výška (B)	90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160 mm	90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160 mm
Šířka prolisu (C)	97 mm	147 mm
Tloušťka	0,70; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50 mm	0,70; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50 mm
Min. délka	2 m	2 m
Max. délka	12 m	12 m
Povrchová úprava	polyester, polyuretan, pozink, aluzinek	polyester, polyuretan, pozink, aluzinek
Barvy	standard RAL 9010, RAL 9002, další dle nabídky	standard RAL 9010, RAL 9002, další dle nabídky

### Základní technické údaje

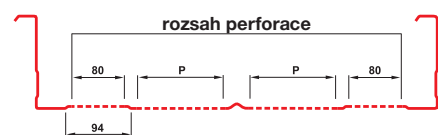
Celková šířka (A)	500 mm	600 mm
Celková výška (B)	110, 120, 140, 150, 160, 180, 200 mm	110, 120, 140, 150, 160, 180, 200 mm
Šířka prolisu (C)	120 mm	120 mm
Tloušťka	0,70; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50 mm	0,70; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50 mm
Min. délka	2 m	2 m
Max. délka	12 m	12 m
Povrchová úprava	polyester, polyuretan, pozink, aluzinek	polyester, polyuretan, pozink, aluzinek
Barvy	standard RAL 9010, RAL 9002, další dle nabídky	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



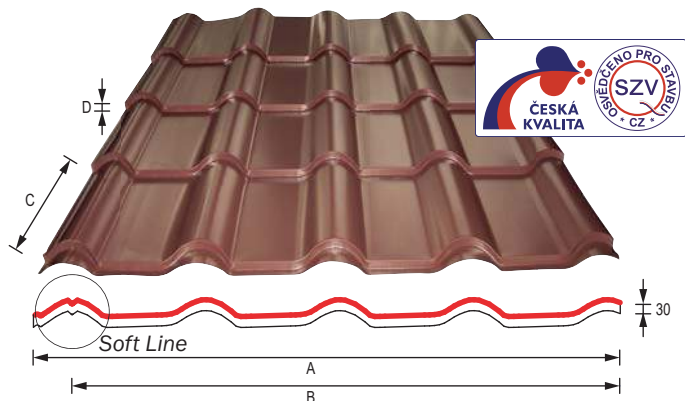
P – šířka perforace B – 500 – 130 mm B – 600 – 133 mm

Na přání zákazníka je možné změnit hustotu i tvar perforace – viz strana 14.

### Tepelný odpor stěnové kazety

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

## ■ Ocelová střešní krytina SATJAM Grande Plus

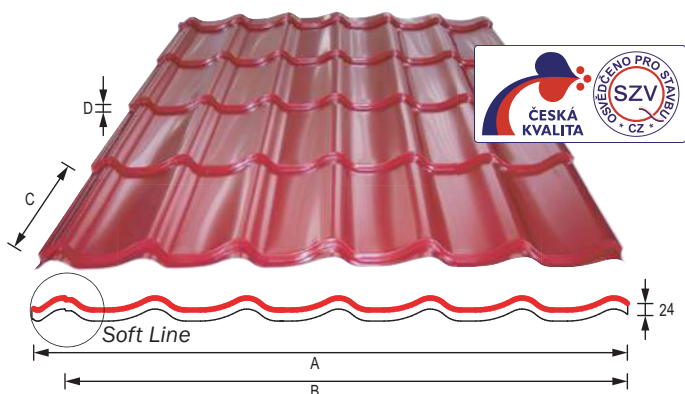


### Technická data

SATJAM Grande Plus – GP  
SATJAM Grande Plus Long – GPL

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

## ■ Ocelová střešní krytina SATJAM Roof



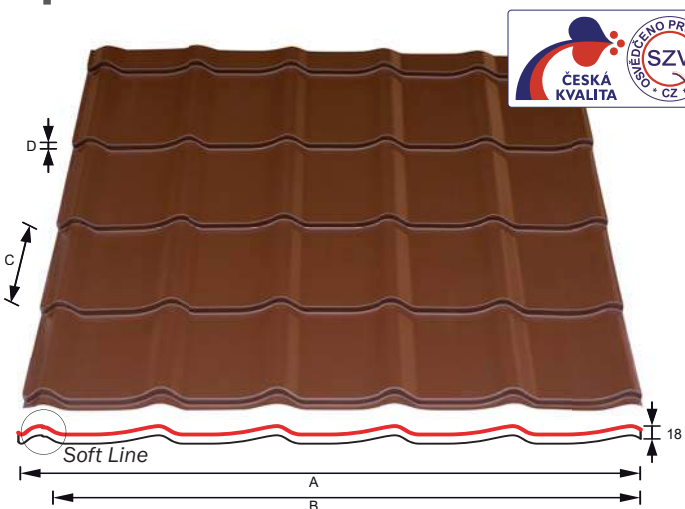
### Technická data

SATJAM Roof Classic – RC  
SATJAM Roof Classic Plus – RCP

SATJAM Nordic – RN  
SATJAM Nordic Plus – RNP

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

## ■ Střešní krytina SATJAM Trend pro ekonomické řešení střechy



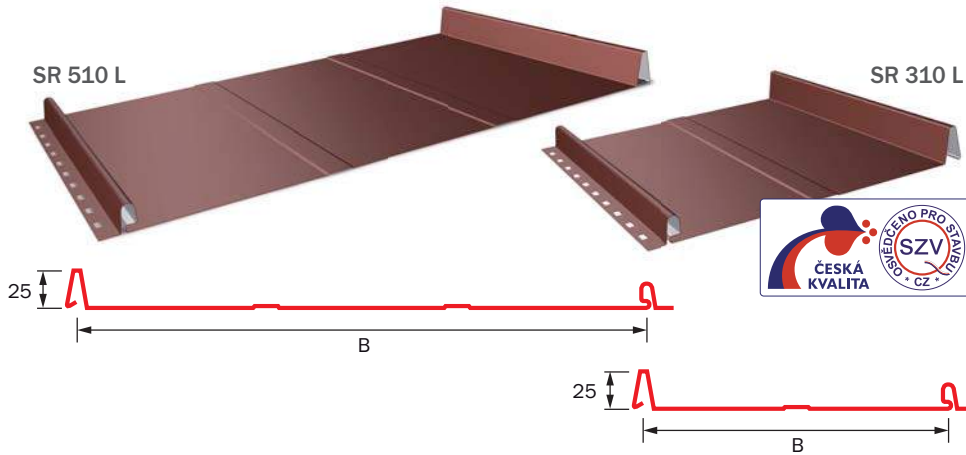
### Technická data

SATJAM Trend – TR  
SATJAM Trend Long – TRL

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



## ■ Střešní krytina SATJAM Rapid



### Technická data

Prodejní název	Rapid 310	Rapid 510
Symbol	SR 310	SR 510
B - Stavební šířka	310 mm	510 mm
Tloušťka krytiny	ocel	0,5 mm
	hliník	0,6 mm
Hmotnost 1 m <sup>2</sup>	ocel	cca 4,3 kg
	hliník	cca 2,0 kg
Min./Max. délka	ocel	0,8 m/10 m
	hliník	0,8 m/8 m
Minimální sklon	8°	8°
Minimální sklon při napojení	15°	15°



### Modifikace SATJAM Rapid 510/310

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



**STANDARDNÍ VARIANTA**

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

RAPID SR 510/310  
(bez zástřihů a prolisů)



**NOVÁ VARIANTA**

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

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



**NOVÁ VARIANTA**

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

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

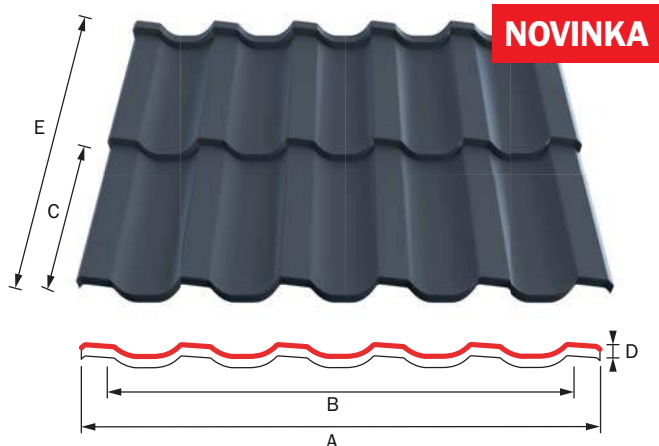


**NOVÁ VARIANTA**

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

## ■ Střešní krytina SATJAM Reno Premium

reno premium



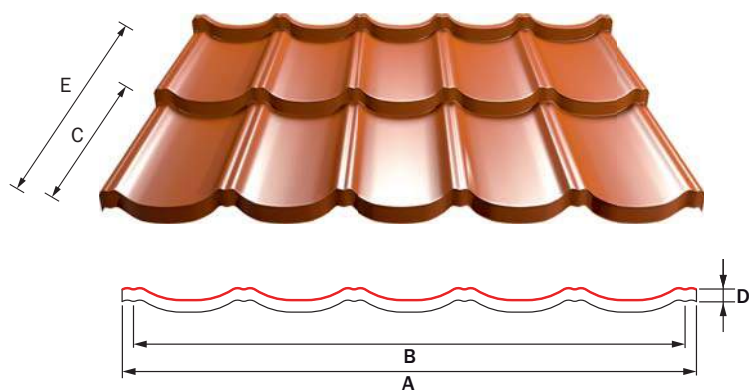
### Technická data

kóta	Prodejní název	Reno Premium
	Symbol	RE
A	Celková šířka	1 192 mm
B	Stavební šířka	1 105 mm
C	Délka tašky	350 mm
D	Výška odsokoku	27 mm
E	Délka modulu	755 mm
Tloušťka krytiny		0,5 mm
Hmotnost 1 m <sup>2</sup>		cca 4,7 kg
Užitná plocha šablony		0,774 m <sup>2</sup>
Počet šablon na m <sup>2</sup>		1, 292 ks
Minimální sklon		9°



## ■ Střešní krytina SATJAM Taurus Premium

taurus premium

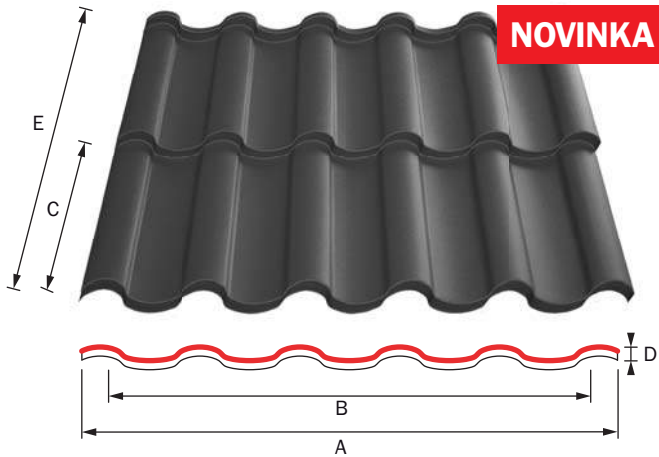


### Technická data

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



## ■ Střešní krytina SATJAM Arad Modul

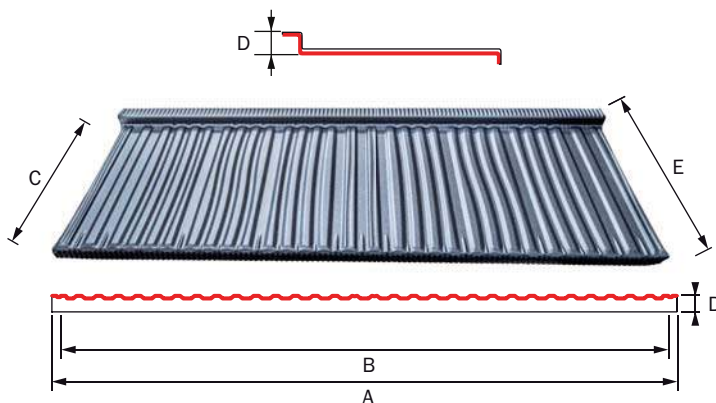


### Technická data

kóta	Prodejní název	Arad Modul
	Symbol	AM
A	Celková šířka	1 179 mm
B	Stavební šířka	1 080 mm
C	Délka tašky	350 mm
D	Výška odskoku	25 mm
E	Délka modulu	715 mm
Tloušťka krytiny		0,5 mm
Hmotnost 1 m <sup>2</sup>		cca 4,7 kg
Užitná plocha šablony		0,756 m <sup>2</sup>
Počet šablony na m <sup>2</sup>		1,323 ks
Minimální sklon		9°



## ■ Plechová střešní krytina SATJAM Šindel se hodí pro podhorskou architekturu



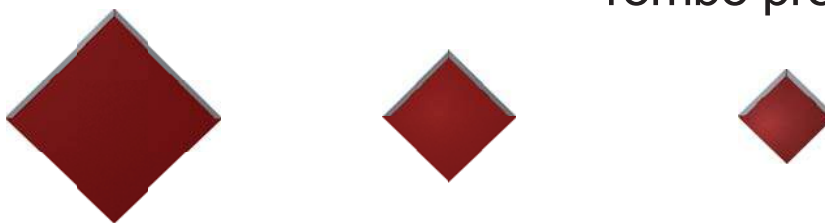
### Technická data

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



## ■ Střešní krytina SATJAM Rombo Premium

rombo premium



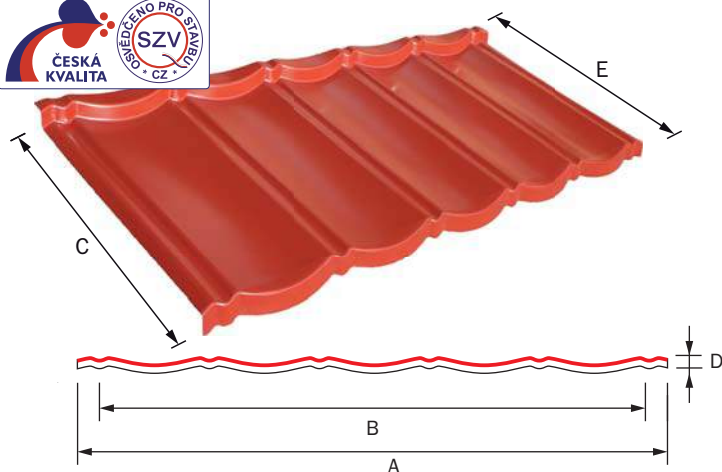
### Technická data

Prodejní název	Rombo Premium 555	Rombo Premium 345	Rombo Premium 245
Symbol	RP 555	RP 345	RP 245
Rozměr krytiny – užitný	555 × 555 mm	345 × 345 mm	245 × 245 mm
Užitná plocha šablony	0,308 m <sup>2</sup>	0,119 m <sup>2</sup>	0,06 m <sup>2</sup>
Počet šablon na m <sup>2</sup>	3,23 ks	8,33 ks	16,67 ks
Tloušťka krytiny	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm
Hmotnost 1 m <sup>2</sup>	cca 4,5 kg	cca 5,0 kg	cca 5,7 kg
Minimální sklon	22°	22°	22°



## ■ Střešní krytina SATJAM Bond Metallic

bond metallic



### Technická data

kóta	Prodejní název	Bond Metallic
	Symbol	SBM
A	Celková šířka	1 020 mm
B	Stavební šířka	950 mm
C	Délka tašky	410 mm
D	Výška odskoku	28 mm
E	Délka modulu	450 mm
	Tloušťka krytiny ocel	0,5 mm
	Tloušťka krytiny hliník	0,6 mm
	Hmotnost 1 m <sup>2</sup> ocel	cca 6,5 kg
	Hmotnost 1 m <sup>2</sup> hliník	cca 2 kg
	Užitná plocha šablony	0,39 m <sup>2</sup>
	Počet šablon na m <sup>2</sup>	2,56 ks
	Minimální sklon	12°



## ■ Přehled produkčních materiálů a barev

Tloušťka plechu (mm)	POZINK	ALUZINEK	LAKOVANÝ POZINK		LAKOVANÝ POZINK										SLITINA HLINÍKU					
	ELEMENT				EFEKT						EXTRA				EXCELENT					
	FeZn	AlZn	PE 15		PE 25				PM 35		PMH 35		PUM	PU	APM/APMS					
0,50	FeZn	AlZn			RR 032	1002	1015	1021	3011	RR 011	RR 023	RR 011	RR 023	RR 023	RR 028					
					3009	3016	5010	6005	6029	RR 028	RR 032	RR 028	RR 032	RR 028	RR 033					
					7000	7016	7024	7035	8004	RR 033	RR 750	RR 033	RR 750	RR 033	RR 750					
					8016	8017	8023*	9002	9005	8017		8017		RR 750	8017					
					9006	9007	9010							8017						
0,60	FeZn																3011	8017	7016	9005
0,63	FeZn	AlZn			3011	7024	8017	9002	9006											
					9010															
0,70	FeZn	AlZn			3011	5010	6029*	7016	7035											
					8017	9002	9006	9010												
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.

## ■ SATJAM Izopir – nadkroková izolace šikmých střech



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

### Výborné tepelné vlastnosti

Panely jsou vyrobeny z materiálu, jehož součinitel tepelné vodivosti je pouze 0,024–0,026 W/mK. Pro dosažení požadovaného parametru tepelného odporu je potřeba podstatně menší tloušťka izolantu. Více na [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).

### Technické parametry tepelného odporu

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

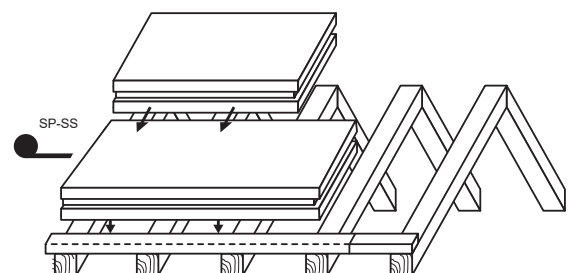
### Technické parametry

Objemová hmotnost	cca 30 kg/m <sup>3</sup>
Reakce na oheň	E
Pevnost v tlaku	120 kPa
Použitelnost pro teplotní rozsah	-50 až + 120 °C
Rozměr panelu	2 400 × 1 200 mm*
Tloušťka standardní	80; 100; 120 mm
Tloušťka na objednávku	20–70; 130–250 mm**
Norma	PN-EN 13 165: 2010

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

\*\* Panely v tloušťce do 40 mm se dodávají bez frézovaných hran. Panely v tloušťce 60 mm a více mají frézované hrany.

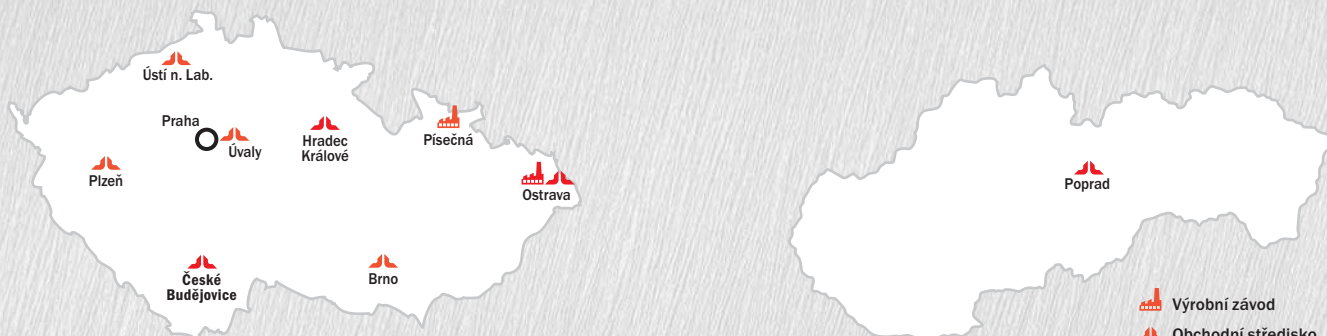
### Jednoduchá montáž na střechu





Ukázka instalace panelu SATJAM Izopir jako nadkroková izolace

# SATJAM®

## střechy · okapy · trapézy



 Výrobní závod  
 Obchodní středisko

- SATJAM, s. r. o., Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava  
tel.: +420 596 223 511, fax: +420 596 223 560  
e-mail: satjam@satjam.cz
- Praha – Jiráskova 367, 250 82 Úvaly  
tel.: +420 281 980 861, e-mail: praha@satjam.cz
- Brno – Kaštanová 34, 620 00 Brno  
tel.: +420 517 070 019, e-mail: brno@satjam.cz
- Ostrava – Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava  
tel.: +420 596 223 535, e-mail: ostrava@satjam.cz
- Hradec Králové – Areál VESNA, Čeperka 306  
tel.: +420 495 490 877, e-mail: hradec.kralove@satjam.cz
- Ústí nad Labem – Textilní 3459, 400 01 Ústí nad Labem  
tel.: +420 477 750 311, e-mail: usti@satjam.cz
- České Budějovice – Hůry 176, 373 71 Rudolfovo  
tel.: +420 380 070 171, e-mail: ceske.budejovice@satjam.cz
- **NOVÁ Pobočka** Plzeň – Tovární ul., 330 12 Horní Bříza  
tel.: +420 377 010 085, e-mail: plzen@satjam.cz

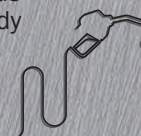
- SATJAM, s. r. o., Hodžova 3/3292,  
P. O. Box 66, 058 01 Poprad  
tel.: +421 527 723 617, fax: +421 527 893 512  
e-mail: obchod@satjam.sk

### CCS BONUS SATJAM

vždy něco navíc pro klempíře a pokrývače

V novém programu CCS Bonus SATJAM sbíráte a čerpáte body jednoduše.

[www.satjam.com/bonus](http://www.satjam.com/bonus)



### JSME DRŽITELI CERTIFIKÁTŮ

- ČSN EN ISO 9001:2016
- ČSN EN ISO 14001:2016
- ČSN OHSAS 18001:2008

### 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
- nadkroevní izolace



### NAŠE PRODUKTY VYRÁBÍME Z MATERIÁLŮ RENOMOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ



Váš prodejce

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

