



# SATJAM PRO PRŮMYSLOVÉ STAVBY



**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 připravenu 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 profilovacích 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 tloušťek 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. Zadáváte počet polí, rozpětí jednotlivých podpor, návrhové zatížení působící na střešní krytinu, orientaci profilu a kritérium průhybu. Návrhové zatížení si program automaticky dopočítá podle udaného charakteristického zatížení.

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, které zastupuje manažerka pro průmyslové stavby Veronika Martinková. Kontaktovat ji můžete na e-mailu veronika.martinkova@satjam.cz nebo telefonicky na 778 494 255. Statické tabulky trapézových plechů najdete na webu [www.satjam.cz](http://www.satjam.cz).



# ■ Střešní trapézové profily

**SATJAM®**  
trapez

## ■ T14 střešní – VARIANTA A

\* 0,50 délka max. 6 mb • \* 0,70 délka max. 7 mb



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

## ■ SAT18 střešní – VARIANTA A



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

## ■ SAT18 N střešní – VARIANTA A



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

## ■ T18 střešní, pozink – VARIANTA A

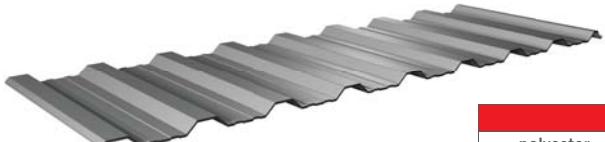
\* 0,50 délka max. 7 mb • \* 0,60 délka max. 8 mb



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

## ■ T18 DR střešní – VARIANTA A

\* 0,50 do 0,70 délka max. 9 mb



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

## ■ T20 střešní – VARIANTA A

\* 0,50 \* 0,70 délka max. 9 mb



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

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

## SAT35 střešní – VARIANTA A

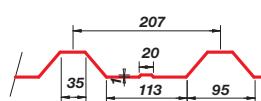


\* 0,70 délka max. 12 mb • \* 0,63 délka max. 9 mb

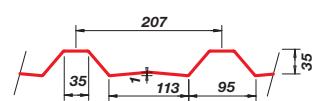


| POVRCH     |            |        |                           | ÚPRAVY VOLITELNÉ          | TLOUŠŤKA PLECHU       |
|------------|------------|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| polyester  | polyuretan | pozink | aluzinek                  |  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

Zpevňující prolis RLL



Zpevňující prolis RL



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

## SAT40 střešní – VARIANTA A



\* 0,5–0,63 délka max. 9mb • \* 0,7 délka max.12 mb



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

## SAT40 N střešní – VARIANTA A NOVINKA



\* 0,5–0,63 délka max. 9 mb • \* 0,7 délka max. 12 mb



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

## T40 střešní – VARIANTA A



\* 0,50 délka max. 9 mb • \* 0,70 délka max. 12 mb

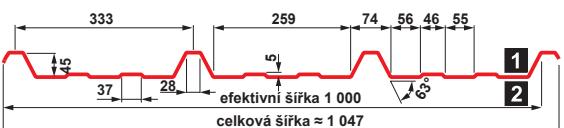


| POVRCH     |            |        |                           | ÚPRAVY VOLITELNÉ          | TLOUŠŤKA PLECHU       |
|------------|------------|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| polyester  | polyuretan | pozink | aluzinek                  |  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

## T45 P střešní – VARIANTA A NOVINKA



\* 0,50 délka max. 10 mb • \* 0,70 délka max. 12 mb



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

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

T45 střešní – VARIANTA A



$\neq$  0,50 délka max. 9 mb •  $\neq$  0,70 délka max. 12 mb



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

$\neq$  0,50 délka max. 9 mb

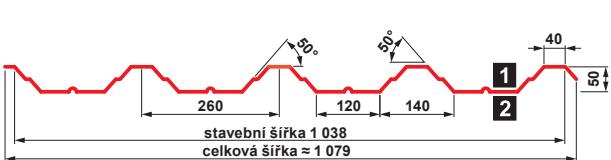


| POVRCH                    | TLOUŠŤKA PLECHU       |
|---------------------------|-----------------------|
| pozink                    | od 0,50 mm do 0,88 mm |
| 200, 275 g/m <sup>2</sup> |                       |

SAT50 střešní – VARIANTA A



≠ 0.50–0.63 délka max. 10 mb • ≠ 0.70 délka max. 12 mb

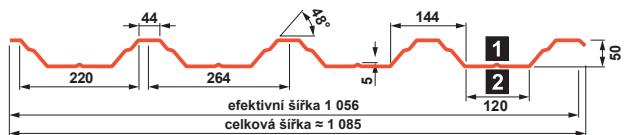


| POVRCH    |       |            |                           | ÚPRAVY VOLITELNÉ          | TLOUŠŤKA PLECHU               |
|-----------|-------|------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| polyester |       | polyuretan | pozink             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

T50 P - VARIANTA A



•  $\pm 0.50$  délka max. 10 mb •  $\pm 0.70$  délka max. 12 mb



| POVRCH    |       |            |                           | ÚPRAVY VOLITELNÉ          | TLOUŠŤKA PLECHU       |
|-----------|-------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| polyester |       | Polyuretan | Pozink                    |                           |                       |
| Lesk      | Mat   |            |                           |                           | Antikondenzační       |
| 25 µm     | 35 µm | 50 µm      | 200, 275 g/m <sup>2</sup> | 150, 185 g/m <sup>2</sup> | od 0,50 mm do 1,25 mm |

T55 P střešní – VARIANTA A



≠ 0.50 délka max. 10 mb • ≠ 0.7 délka max. 12 mb



| POVRCH    |       |            |                           | ÚPRAVY VOLITELNÉ          | 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> | antikondenzační<br>od 0,50 mm do 1,25 mm |  |  |

T60 P střešní – VARIANTA A NOVINKA



• 0,50 délka max. 10 mb • 0,7 délka max. 12 mb



| POVRCH    |       |            |                           | ÚPRAVY VOLITELNÉ          | TLOUŠŤKA PLECHU |                       |
|-----------|-------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| polyester |       | polyuretan | pozink                    | aluzinek                  | antikondenzační | od 0,50 mm do 1,25 mm |
| lesk      | mat   |            |                           |                           |                 |                       |
| 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.

## Konstrukční trapézové profily

### SAT50 - VARIANTA A



\* 0,50 délka max. 10 mb • \* 0,70 délka max. 12 mb



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

### T50 P - VARIANTA A

\* 0,50 délka max. 10 mb • \* 0,70 délka max. 12 mb



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

### T55 P - VARIANTA A

\* 0,50 délka max. 10 mb • \* 0,70 délka max. 12 mb



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

### T60 P - VARIANTA A NOVINKA

\* 0,50 délka max. 10 mb • \* 0,70 délka max. 12 mb



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

### T80 - VARIANTA A

\* 0,70 délka max. 12 mb • \* 0,88 délka max. 14 mb



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

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

**T92 P – VARIANTA A**

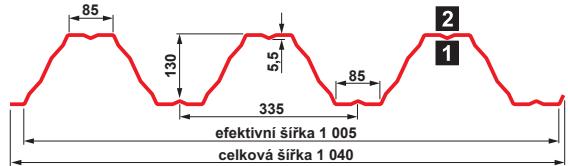
\* 0,70 délka max. 12 mb • \* 0,88 délka max. 14 mb



| POVRCH                       | ÚPRAVY VOLITELNÉ                    | TLOUŠŤKA PLECHU |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| polyester lesk<br>15 a 25 µm | pozink<br>200, 275 g/m <sup>2</sup> | antikondenzační |

**T130 – VARIANTA A NOVINKA**

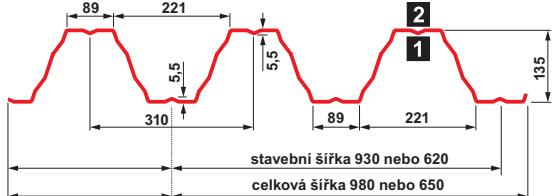
\* 0,70 do 1,5 délka od 2 mb • \* 0,88 délka max. 14 mb



| POVRCH                       | ÚPRAVY VOLITELNÉ                    | TLOUŠŤKA PLECHU |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| polyester lesk<br>15 a 25 µm | pozink<br>200, 275 g/m <sup>2</sup> | antikondenzační |

**T135 P – VARIANTA A NOVINKA**

\* 0,70 do 1,5 délka od 2 mb • \* 0,88 délka max. 14 mb



| POVRCH                       | ÚPRAVY VOLITELNÉ                    | TLOUŠŤKA PLECHU |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| polyester lesk<br>15 a 25 µm | pozink<br>200, 275 g/m <sup>2</sup> | antikondenzační |

**T150 – VARIANTA A**

\* 0,70 do 1,5 délka od 2 mb • \* 0,88 délka max. 14 mb



| POVRCH                       | ÚPRAVY VOLITELNÉ                    | TLOUŠŤKA PLECHU |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| polyester lesk<br>15 a 25 µm | pozink<br>200, 275 g/m <sup>2</sup> | antikondenzační |

**T160 – VARIANTA A**

\* 0,70 do 1,5 délka od 2 mb • \* 0,88 délka max. 14 mb

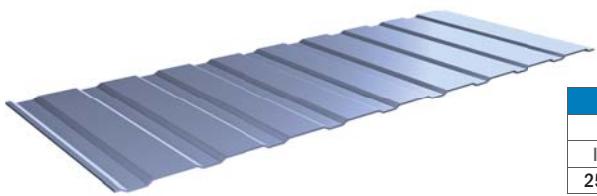


| POVRCH                       | ÚPRAVY VOLITELNÉ                    | TLOUŠŤKA PLECHU |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| polyester lesk<br>15 a 25 µm | pozink<br>200, 275 g/m <sup>2</sup> | antikondenzační |

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

## ■ Stěnové trapézové profily

### T6 fasáda - VARIANTA B



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

\* 0,50 délka max. 4 mb



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

\* 0,50 délka max. 4 mb

### T7 fasáda - VARIANTA B



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

\* 0,50 délka max. 6 mb • \* 0,70 délka max. 7 mb

### T8 fasáda - VARIANTA B



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

\* 0,50 ≠ 0,70 délka max. 6 mb



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

\* 0,50 ≠ 0,70 délka max. 6 mb

### T14 fasáda - VARIANTA B



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

■ Finální povrchová úprava. ■ Ochranný lak.

## SAT18 fasáda - VARIANTA B

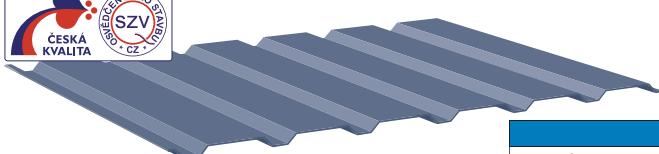


0,5 délka max. 8 mb



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

## SAT18 N fasáda - VARIANTA B



≠ 0,50 délka max. 7 mb • ≠ 0,63 délka max. 8 mb



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

## T18 fasáda, pozink - VARIANTA B

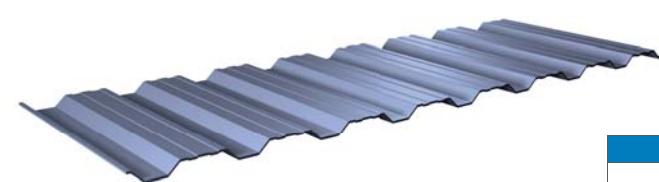


≠ 0,50 délka max. 7 mb • ≠ 0,70 délka max. 8 mb



| POVRCH | TLOUŠŤKA PLECHU       |
|--------|-----------------------|
| pozink | od 0,50 mm do 0,80 mm |

## T18 DR fasáda - VARIANTA B



≠ 0,50 do 0,70 délka max. 9 mb

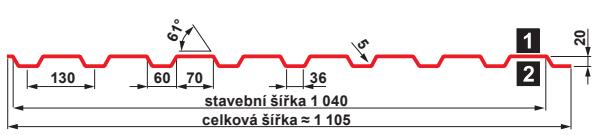


| POVRCH    |       |            |                           | TLOUŠŤKA PLECHU       |
|-----------|-------|------------|---------------------------|-----------------------|
| polyester |       | polyuretan | pozink                    |                       |
| lesk      | mat   | 50 µm      | 200,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

## T20 fasáda - VARIANTA B

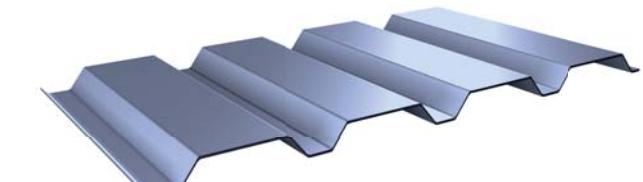


≠ 0,50 ≠ 0,70 délka 9 mb

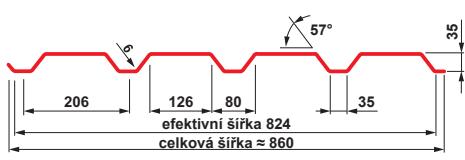


| POVRCH    |       |            |                           | TLOUŠŤKA PLECHU       |
|-----------|-------|------------|---------------------------|-----------------------|
| polyester |       | polyuretan | aluzinek                  |                       |
| lesk      | mat   | 50 µm      | 150,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

## T35 fasáda, pozink - VARIANTA B



≠ 0,50 délka max. 9 mb • ≠ 0,70 délka max. 12 mb



| POVRCH | TLOUŠŤKA PLECHU       |
|--------|-----------------------|
| pozink | od 0,50 mm do 0,80 mm |

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

SAT35 fasáda – VARIANTA B

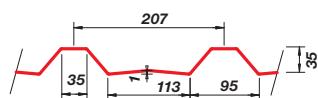


≠ 0,50–0,63 max délka 9 mb • ≠ 0,70 max délka 12 mb



| POVRCH    |       |            |                           | ÚPRAVY VOLITELNÉ          | 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> | od 0,50 mm do 1,00 mm |  |  |

Zpevňující prolis **RL**



| 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

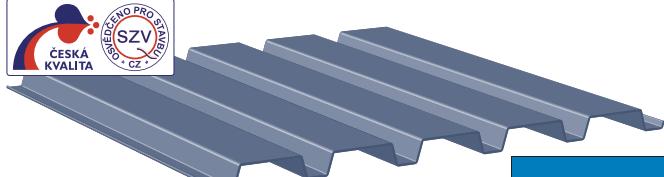


•  $\pm 0.50$ - $0.63$  max délka 9 mb •  $\pm 0.70$  max délka 12 mb



| 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> |                       |

SAT40 fasáda – VARIANTA B



\* 0,50–0,63 max délka 9 mb • \* 0,70 max délka 12 mb



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

SAT40 N fasáda – VARIANTA B NOVINKA



≠ 0,50–0,63 max délka 9 mb • ≠ 0,70 max délka 12 mb

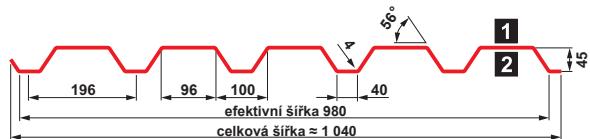


| POVRCH    |       |            |                           | ÚPRAVY VOLITELNÉ          | TLOUŠŤKA PLECHU       |
|-----------|-------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| polyester |       | polyuretan | pozink                    |        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

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

## T45 fasáda – VARIANTA B

≠ 0,50 max délka 9 mb • ≠ 0,70 max délka 12 mb



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

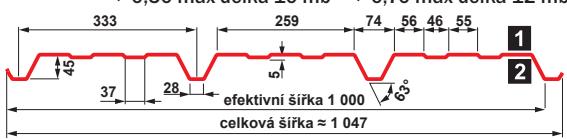
≠ 0,50 max délka 9 mb • ≠ 0,70 max délka 12 mb



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

## T45 P fasáda – VARIANTA B NOVINKA

≠ 0,50 max délka 10 mb • ≠ 0,70 max délka 12 mb



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

## SAT50 fasáda – VARIANTA B

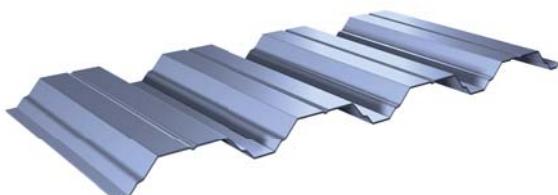
≠ 0,5–0,63 délka max. 10 mb • ≠ 0,70 max délka 12 mb



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

## T50 P fasáda – VARIANTA B

≠ 0,50 max délka 10 mb • ≠ 0,70 max délka 12 mb



| 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> |                       |

1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

## T 55 P fasáda – VARIANTA B



\* 0,50 max délka 10 mb • \* 0,70 max délka 12 mb



| POVRCH                       | TLOUŠŤKA PLECHU                     |                                       |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| polyester lesk<br>15 a 25 µm | pozink<br>200, 275 g/m <sup>2</sup> | aluzinek<br>150, 185 g/m <sup>2</sup> |

od 0,50 mm do 0,70 mm

## T 60 P fasáda – VARIANTA B NOVINKA



\* 0,50 max délka 10 mb • \* 0,70 max délka 12 mb



| POVRCH                       | TLOUŠŤKA PLECHU                     |                                       |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| polyester lesk<br>15 a 25 µm | pozink<br>200, 275 g/m <sup>2</sup> | aluzinek<br>150, 185 g/m <sup>2</sup> |

od 0,50 mm do 1,25 mm

## ■ Stěnové vlnité profily

### ■ PF25



| POVRCH                       | TLOUŠŤKA PLECHU                     |                                       |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| polyester lesk<br>15 a 25 µm | pozink<br>200, 275 g/m <sup>2</sup> | aluzinek<br>150, 185 g/m <sup>2</sup> |

od 0,50 mm do 0,70 mm

## ■ 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 mm nebo polykarbonát tloušťky 1 mm.

## ■ Tabule a svitky

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

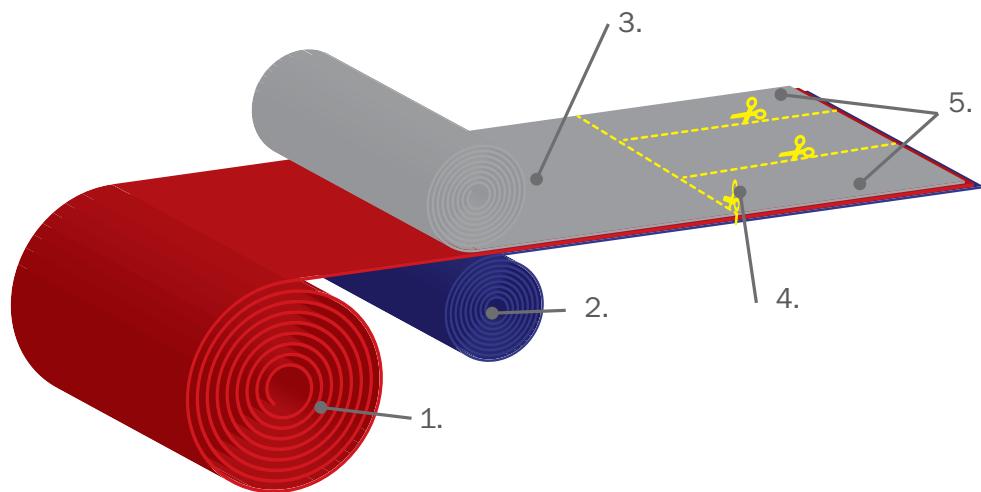


1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

## 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.

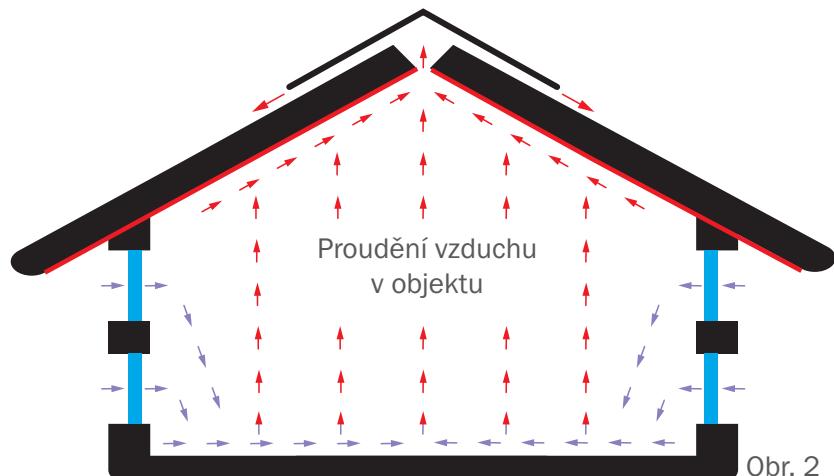
Z tohoto důvodu mohou být trapézové plechy na rubové straně opatřeny antikondenzační úpravou. Jde o nalepenou netkanou textílii ze syntetických vláken, která v sobě dokáže zadržet vodu zkondenzovanou na vnitřním povrchu plechu. Je tak významně omezeno odkapávání vody do vnitřního prostoru.

Tuto úpravu ocení zejména uživatelé nezateplených hal určených ke skladování. Antikondenzační úprava nenahrazuje ve střeše pojistnou hydroizolační vrstvu.

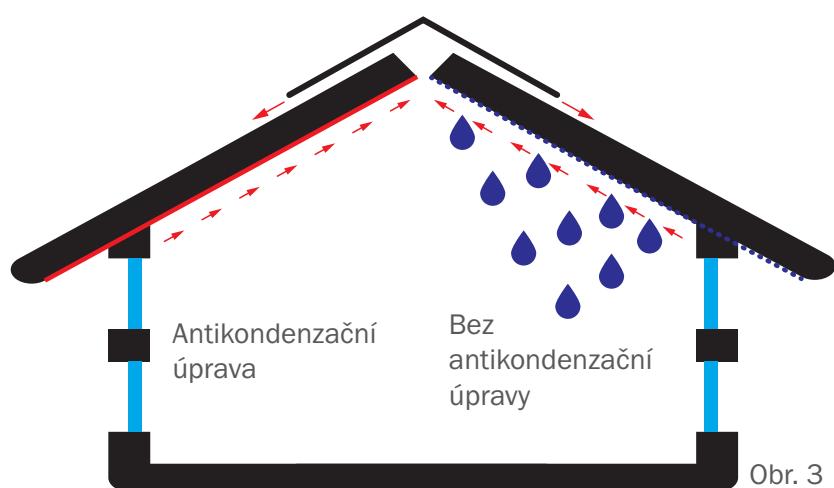
Absorbční kapacita této úpravy je cca 500 ml vody na 1 m<sup>2</sup>.

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 vlnutí 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.



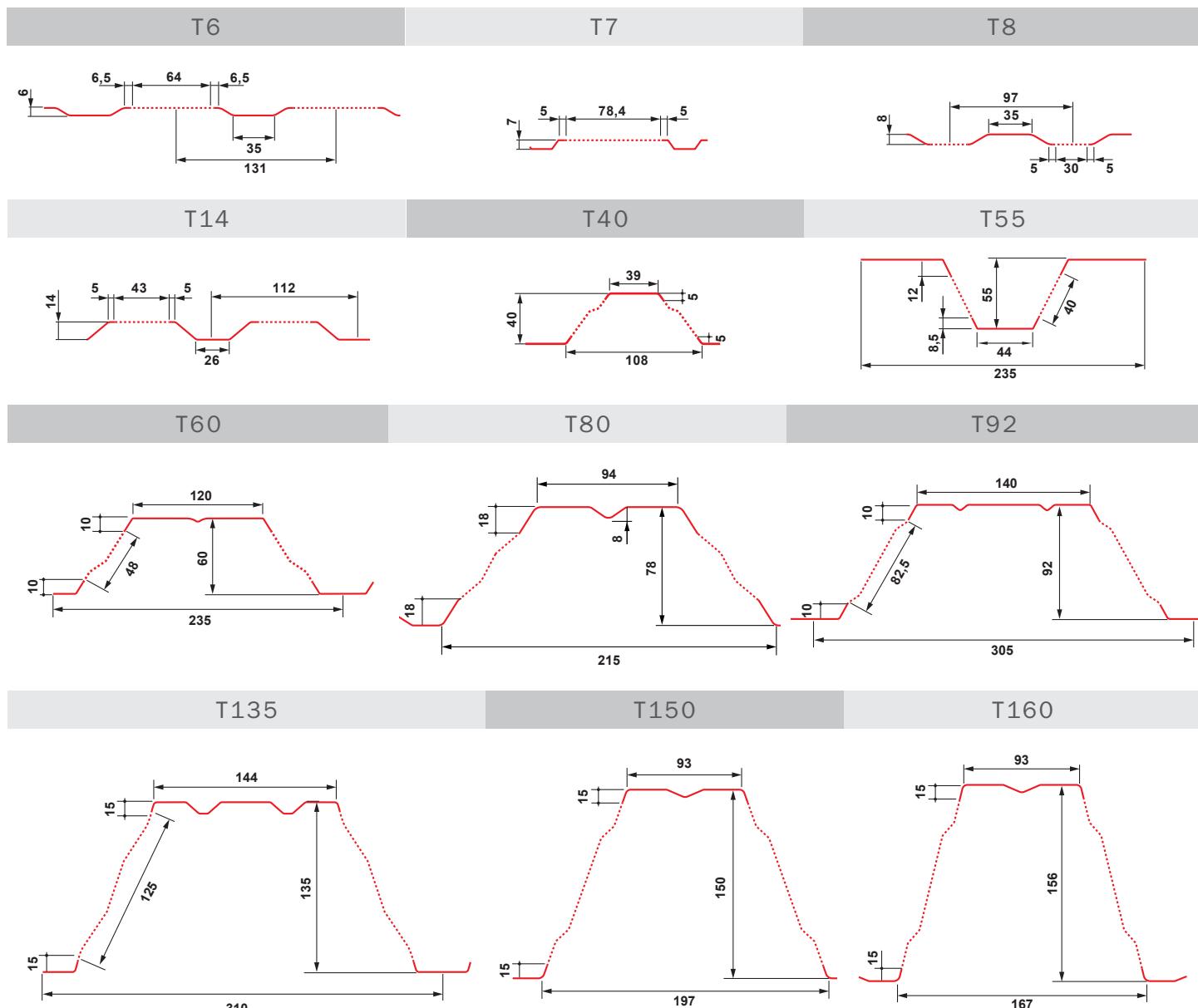
Aby tento princip fungoval, je nutné, aby v objektu správně fungovala cirkulace vzduchu a vlhký, teplý vzduch, který se shromažďuje v horní části budovy pod střechou, byl odveden mimo budovu.



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

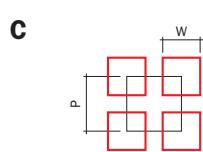
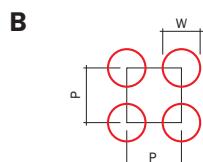
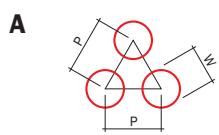
## ■ Perforace trapézových profilů

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.



|          | Standardní rozměry a tloušťky tabulí a svitků * |      |           |                                 |
|----------|---|------|-----------|---------------------------------|
|          | W mm  | P mm | Průsvit % |                                 |
| <b>A</b> | 2,0   | 3,5  | 29,62     | Tabule 1 000 × 2 000 mm         |
|          | 3,2   | 5,0  | 32,65     | 0,75; 1,0                       |
|          | 4,0   | 7,0  | 29,60     | 0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0 |
|          | 5,0   | 8,0  | 35,43     | 0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0 |
|          | 8,0   | 12,0 | 40,31     | 0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0 |
|          | 12,0  | 18,0 | 41,80     | 1,0; 1,25; 1,5; 2,0             |
| <b>B</b> | 3,0   | 8,0  | 10,34     | 0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0 |
|          | 4,0   | 12,0 | 9,32      | 0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5      |
|          | 5,0   | 14,0 | 11,10     | 0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5      |
| <b>C</b> | 10,0  | 15,0 | 44,40     | 1,0; 1,5; 2,0                   |
|          |   |      |           | Tabule 1 250 × 2 500 mm         |
|          |   |      |           | 0,75; 1,0                       |
|          |   |      |           | 0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5      |
|          |   |      |           | 0,50; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5      |
|          |   |      |           | 1,0; 1,25; 1,5; 2,0             |
|          |   |      |           | 1,0; 1,25; 1,5; 2,0             |
|          |   |      |           | 1,25; 1,5; 2,0                  |
|          |   |      |           | 1,25; 1,5                       |
|          |   |      |           | 1,25; 1,5                       |
|          |   |      |           | 1,0                             |
|          |   |      |           | 1 250, 1 500, 1 000             |
|          |   |      |           | 1 250, 1 500, 1 000             |
|          |   |      |           | 1 250, 1 500, 1 000             |
|          |   |      |           | 1 250, 1 500                    |
|          |   |      |           | 1 250, 1 500                    |
|          |   |      |           | 1 250, 1 500                    |
|          |   |      |           | 1 250, 1 500, 1 000             |

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

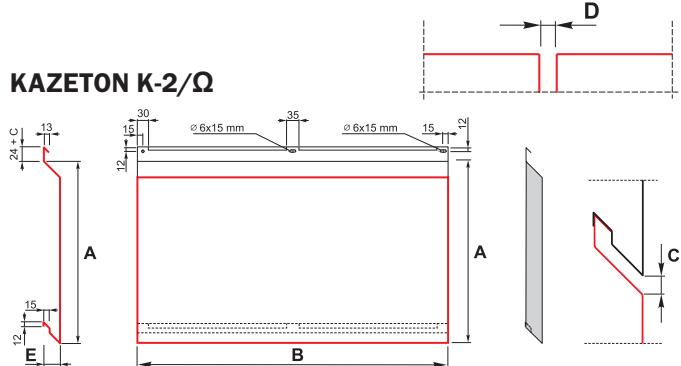
## Kazetony

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 svíslými  $\Omega$  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/ $\Omega$**

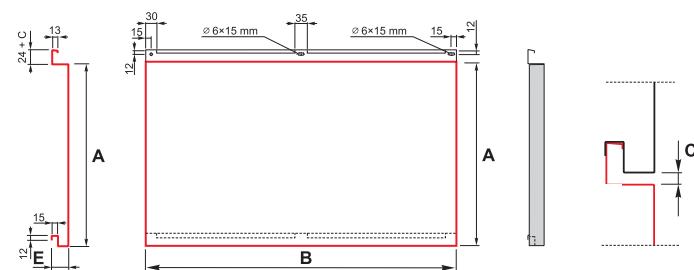


**Rozměry**

|             | <b>A</b>       | <b>B</b>       | <b>C</b>                 | <b>D</b>              | <b>E</b>            |      |    |
|-------------|----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------|----|
| materiál    | krycí šířka mm | krycí délka mm | šířka spáry vodorovné mm | šířka spáry svíslé mm | hloubka kazetona mm |      |    |
| <b>OCEL</b> | <b>1,20</b>    | 175            | 600                      | 100                   | 2 400               |      |    |
|             | <b>1,25</b>    | 175            | 800                      | 100                   | 2 600               |      |    |
|             | <b>1,50</b>    | 175            | 1 000                    | 100                   | 2 800               |      |    |
|             | min.           | max.           | min.                     | max.                  | min.                | max. |    |
|             |                |                |                          |                       | dle projektu        | 35   | 50 |
|             |                |                |                          |                       |                     | 35   | 50 |

Jiné tloušťky, rozměry a povrchové úpravy po konzultaci.

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



**Rozměry**

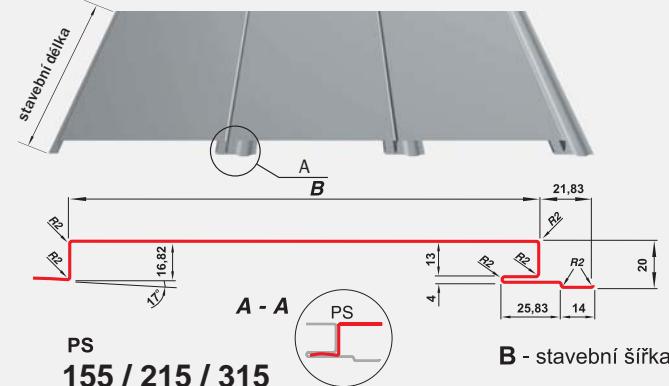
|               | <b>A</b>       | <b>B</b>       | <b>C</b>                 | <b>D</b>              | <b>E</b>            |      |    |
|---------------|----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------|----|
| materiál      | krycí šířka mm | krycí délka mm | šířka spáry vodorovné mm | šířka spáry svíslé mm | hloubka kazetona mm |      |    |
| <b>HЛИНІК</b> | <b>2,00</b>    | 175            | 600                      | 100                   | 2 400               |      |    |
|               | <b>2,50</b>    | 175            | 800                      | 100                   | 2 600               |      |    |
|               | <b>3,00</b>    | 265            | 1 000                    | 100                   | 2 800               |      |    |
|               | min.           | max.           | min.                     | max.                  | min.                | max. |    |
|               |                |                |                          |                       | dle projektu        | 35   | 50 |
|               |                |                |                          |                       |                     | 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. Doplňky – dilatační profily, lemy oken, nároží a kouty, okapnice a parapety jsou dodávány na míru dle požadavků zákazníka.



**PS**

**155 / 215 / 315**

### Technická data

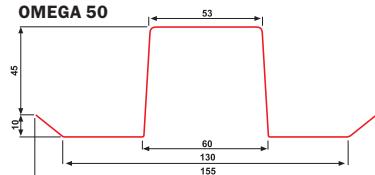
|                    |  |
|--------------------|--|
| Tloušťka           | 0,5; 0,7 mm  |
| Délka              | 1–4,00 m   |
| Stavební šířka (B) | 155/215/315  |
| Povrchová úprava   | aluzinek, polyester 15 $\mu$ m, polyester 25 $\mu$ m, satmat 35 $\mu$ m, satpur 50 $\mu$ m |

## Profily $\Omega$

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

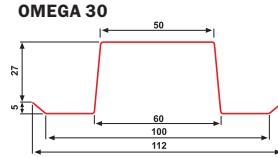
### Přednosti:

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



### Technická data

|                  |  |
|------------------|--|
| Tloušťka         | 0,70–1,00 mm   |
| Délka            | 0,50–6,00 m  |
| Povrchová úprava | pozink, aluzinek, polyester 15 $\mu$ m, polyester 25 $\mu$ m |



**OMEGA 20**

\* v závislosti na šířce pásky

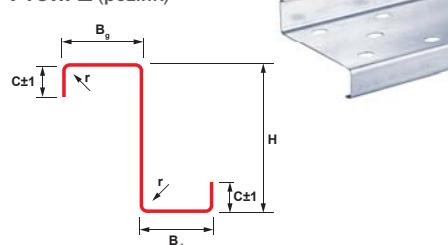
## ■ Profily Z, C a Σ

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:

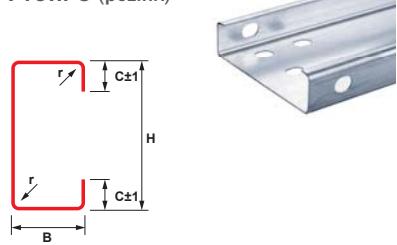
- primární a sekundární nosné konstrukce obvodových pláštů a příček
- primární a sekundární nosné konstrukce střech

**Profil Z (pozink)**



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

**Profil C (pozink)**



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

Profily jsou doplněním nabídky k systému produktů dodávaných pro zastřešení a oprášení 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 předprípraveno 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, nástřík). 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)**



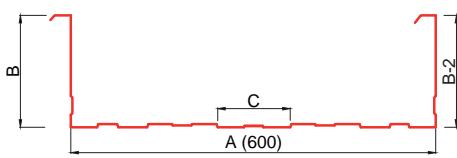
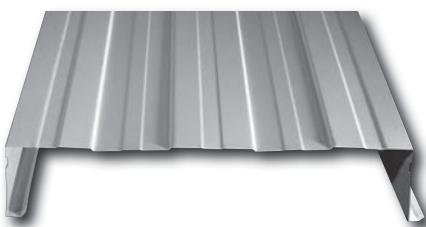
|              | tložka<br>plechu<br>mm | hmotnost<br>kg/m | H<br>mm | h<br>mm | B<br>mm |
|--------------|------------------------|------------------|---------|---------|---------|
| <b>Σ 140</b> | 1,50                   | 3,84             | 140     | 30      | 70      |
|              | 2,00      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

## ■ Stěnové kazety

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

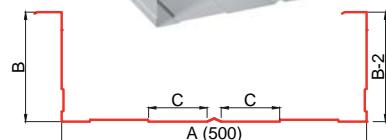
- samonosný konstrukční prvek pro umístění izolace a uchycení vnějšího pláště
- izolace je vkládána bez nutnosti kotvení
- vytváří líc vnitřní stěny s konečnou povrchovou úpravou
- montáž kazetové stěny je jednoduchá a rychlá

SATCASS

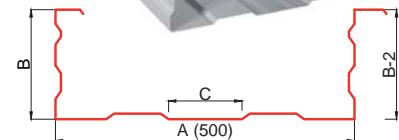


Pro eliminaci tepelných mostů byl vyvinut systém SATJAM ISO+, kdy se izolace typu Rockprofil vkládá do kazet s přesahem 40 mm, pomocí šroubů s definovaným odstupem jsou kotveny ztužující profily  $\Omega$ , do kterých je následně kotven vnější plášť (například trapézový plech či fasádní panely).

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 µm              |
| Barvy             | standard RAL 9010, RAL 9002, další dle nabídky |

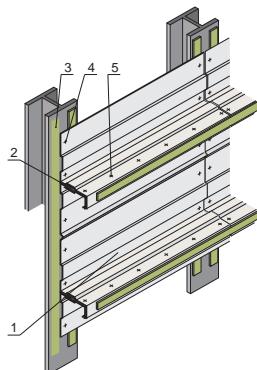
Základní technické údaje

| 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

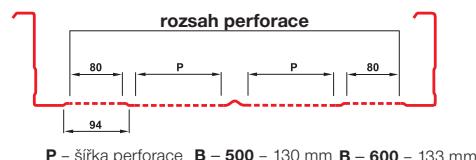
| Celková šířka (A) | 500 mm   | 600 mm   |
|-------------------|--|--|
| Celková výška (B) | 110, 120, 140, 150, 160, 180, 200 mm           | 110, 120, 140, 150, 160, 180, 200 mm           |
| Šířka prolisu (C) | 120 mm   | 120 mm   |
| Tloušťka          | 0,70; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50 mm          | 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

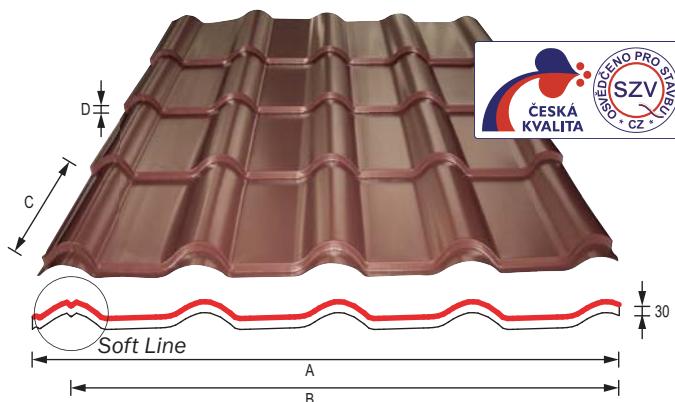


Na přání zákazníka je možné změnit hustotu i tvar perforace – viz strana 14.

### Tepelný odpor stěnové kazety

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

## ■ Ocelová střešní krytina SATJAM Grande Plus



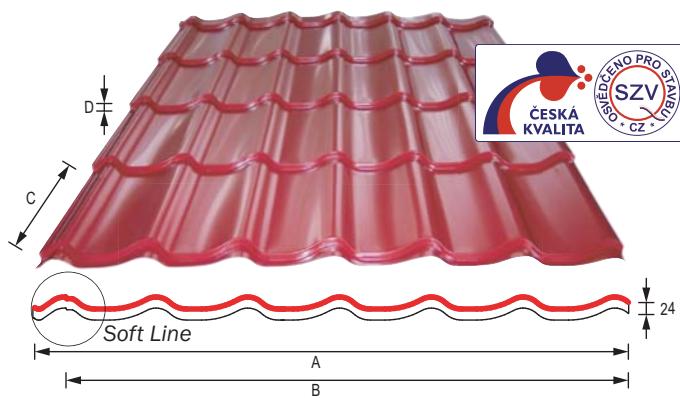
### Technická data

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 |
|--------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------|-------------------------------|--------|------------|
|        | Celková šířka [mm] | Stavební šířka [mm] | Délka tašky [mm] | Výška odskoku [mm] | Ocel            | Hliník | Ocel                          | Hliník |            |
| GP     | 1 173              | 1 100               | 350              | 20                 | 0,5             | 0,6    | cca 4,8                       | cca 2  | 10°        |
| GPL    | 1 173              | 1 100               | 400              | 20                 | 0,5             | x      | cca 4,8                       | x      | 10°        |

## ■ Ocelová střešní krytina SATJAM Roof



### Technická data

SATJAM Roof Classic – RC

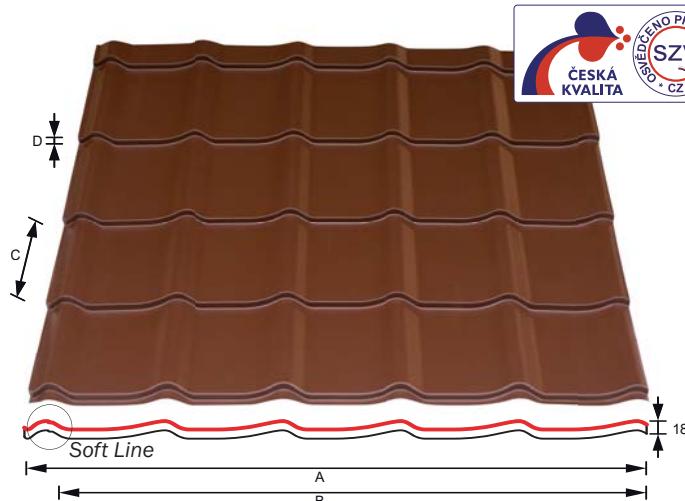
SATJAM Roof Classic Plus – RCP

SATJAM Nordic – RN

SATJAM Nordic Plus – RNP

| Symbol | A                  | B                   | C                | D                  | Tl. plechu [mm] |        | Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ] |        | Min. sklon |
|--------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------|-------------------------------|--------|------------|
|        | Celková šířka [mm] | Stavební šířka [mm] | Délka tašky [mm] | Výška odskoku [mm] | 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

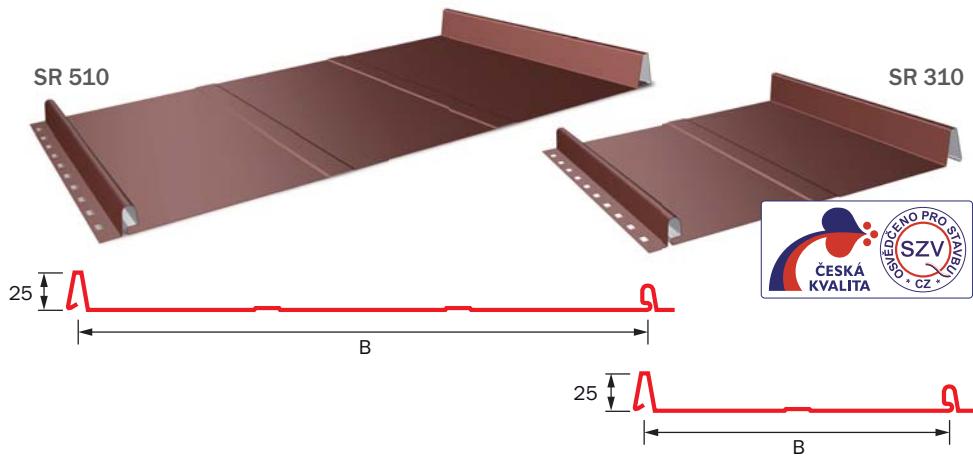
SATJAM Trend – TR

SATJAM Trend Long – TRL

| Symbol | A                  | B                   | C                | D                  | Tl. plechu [mm] |        | Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ] |        | Min. sklon |
|--------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------|-------------------------------|--------|------------|
|        | Celková šířka [mm] | Stavební šířka [mm] | Délka tašky [mm] | Výška odskoku [mm] | 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



**SATJAM®**  
rapid

### Technická data

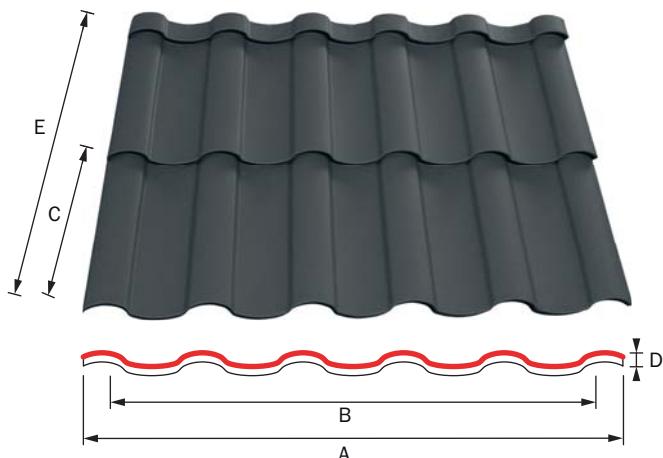
| Prodejní název               | Rapid 310      | Rapid 510  |
|------------------------------|----------------|--|
| Symbol                       | SR 310         | SR 510   |
| B - Stavební šířka           | 310 mm         | 510 mm   |
| Tloušťka krytiny             | ocel<br>hliník | 0,5 mm<br>0,6 mm<br>0,5 mm<br>0,6 mm                 |
| Hmotnost 1 m <sup>2</sup>    | ocel<br>hliník | cca 4,3 kg<br>cca 2,0 kg<br>cca 4,3 kg<br>cca 2,0 kg |
| Min./Max. délka              | ocel<br>hliník | 0,8 m/10 m<br>0,8 m/8 m<br>0,8 m/9 m<br>0,8 m/8 m    |
| Minimální sklon              |                | 8°   |
| Minimální sklon při napojení |                | 15°  |
|                              |                | 15°  |



### Modifikace SATJAM Rapid 510/310

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>RAPID SR 510/310 L</b><br>(bez zástřihu a s prolisy)   | <b>RAPID SR 510/310</b><br>(bez zástřihu a prolisů)  | <b>RAPID SRZ 510/310 L</b><br>(se zástřihy a s prolisy)   | <b>RAPID SRZ 510/310</b><br>(se zástřihy a bez prolisů)   |
|   |  |   |   |
| <b>STANDARDNÍ VARIANTA</b>  | <b>NOVÁ VARIANTA</b>   | <b>NOVÁ VARIANTA</b>  | <b>NOVÁ VARIANTA</b>  |
| Zústává bez zástřihu. Oproti základnímu provedení se liší dvěma středovými prolisy. Mikroprofilace dodává krytině osobitý vzhled a eliminuje mírné zvlnění povrchu. | 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. | Oblíbená mikroprofilovaná verze se dvěma prolisy má nyní novou variantu s koncovými zástříhy již z výroby. Objednávejte ji pod typovým označením SRZ 510/310 L. | Hladká varianta SRZ 510/310 se zástříhem z výroby je zcela nová. Zástříh na konci krytiny pro osazení na okapním plechu se již na stavbě neprovádí. |

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

  
arad premium


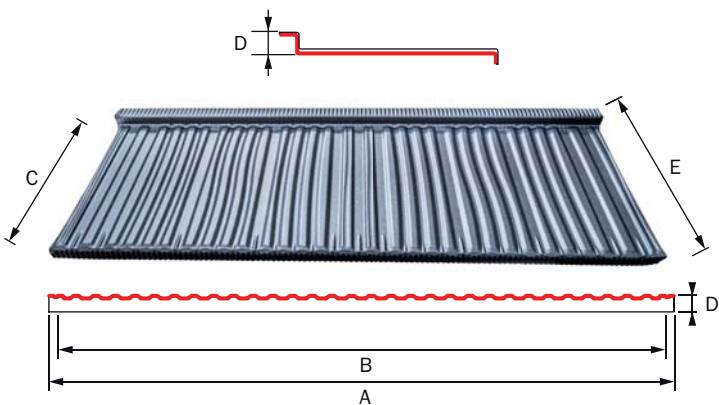
### Technická data

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

\*\* Jednomodulová taška



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

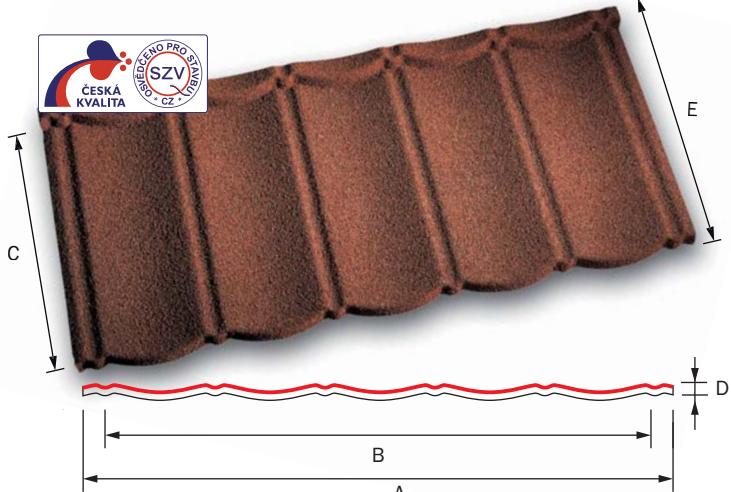
  
šindel


### Technická data

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



## ■ Střešní krytina SATJAM Bond Exclusive



**SATJAM®  
bond exclusive**

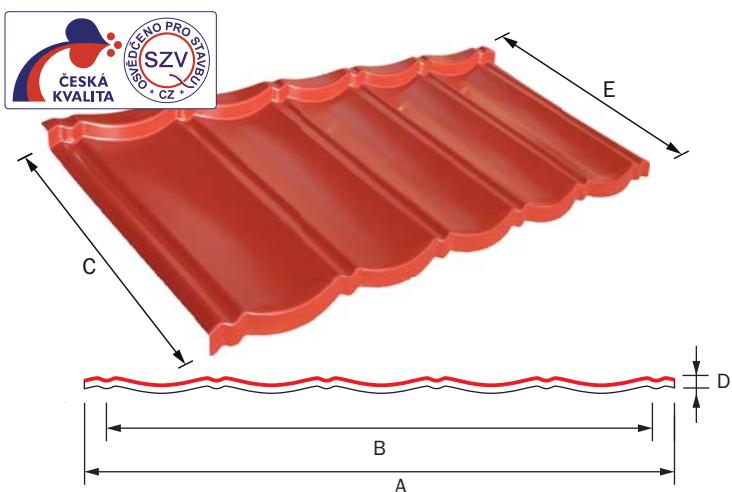
### Technická data

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

### Barevnost minerálního posypu



## ■ Střešní krytina SATJAM Bond Metallic



**SATJAM®  
bond metallic**

### Technická data

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



## ■ Střešní krytina SATJAM Rombo Premium

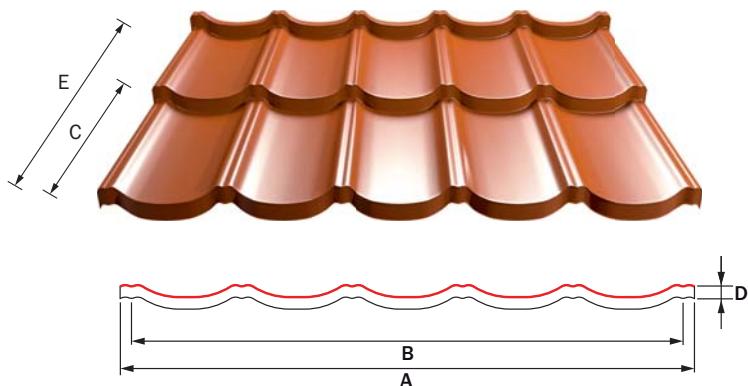


### Technická data

| 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 Taurus Premium



### Technická data

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



## ■ 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    |          |                 |                 |       |       |      |       |        |        |        |                 |        |          |      |      |      |
| 0,88                 | FeZn    |          | 9002            | 9010            | 9002  |       |      |       |        |        |        |                 |        |          |      |      |      |
| 0,90                 | FeZn    | AlZn     |                 |                 |       |       |      |       |        |        |        |                 |        |          |      |      |      |
| 1,00                 | FeZn    |          | 9002            | 9010            | 9002  |       |      |       |        |        |        |                 |        |          |      |      |      |
| 1,25                 | FeZn    |          | 9002            | 9010            |       |       |      |       |        |        |        |                 |        |          |      |      |      |
| 1,50                 | FeZn    |          | 9002            | 9010            |       |       |      |       |        |        |        |                 |        |          |      |      |      |

\* Pouze na objednávku. Zobrazení barev je jen orientační.

## ■ SATJAM Izopir – nadkrokevní izolace šikmých střech



Moderní, účinné a spolehlivé řešení zateplení šikmých střech, když jsou tepelně-izolační panely kladený z vnější strany na krovce. 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 frézovaním, 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       |

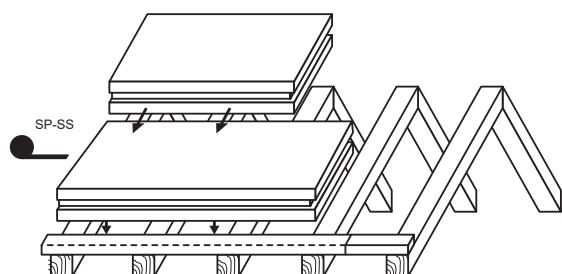
\* U panelů s frézovanou drážkou je efektivní plocha v m<sup>2</sup>

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.

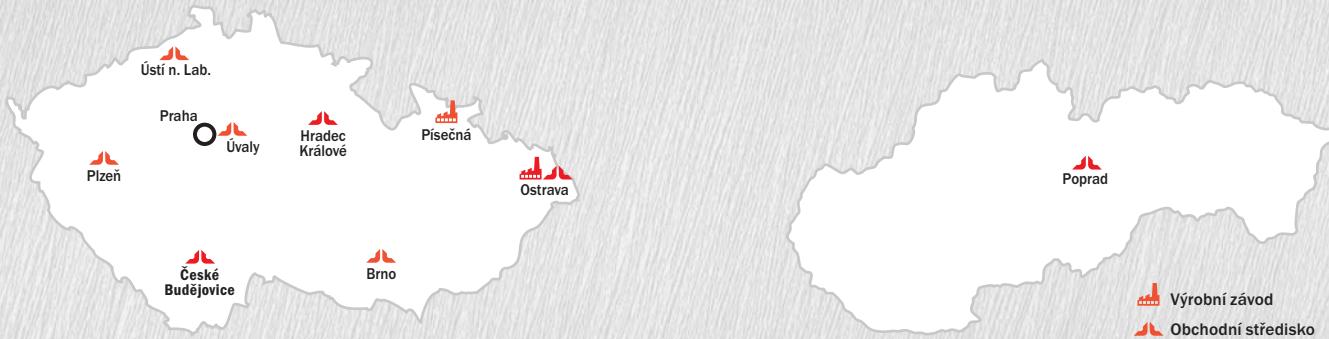
### Jednoduchá montáž na střechu



UKázka instalace panelu SATJAM Izopir jako nadkrokevní izolace

# 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 – Hůry 176, 373 71 Rudolfov  
tel.: +420 380 070 171, e-mail: ceske.budejovice@satjam.cz
- **NOVÁ POBOČKA** Plzeň – Tovární ul., 330 12 Horní Bříza  
tel.: +420 377 010 085, e-mail: plzen@satjam.cz

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



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

#### JSME DRŽITELI CERTIFIKÁTŮ

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



#### NÁŠ KOMPLETNÍ SORTIMENT

- |                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| ■ střešní krytiny       | ■ stěnové kazety, panely        |
| ■ okapové systémy       | ■ konstrukční profily           |
| ■ střešní doplňky       | ■ rovinné plechy, svítky        |
| ■ trapézové plechy      | ■ interiérové podhledy a fasády |
| ■ střešní okna a výlezy | ■ nadkrokovní izolace           |

#### NAŠE PRODUKTY VYRÁBÍME Z MATERIÁLŮ RENOMOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ



Váš prodejce

**www.satjam.cz**

