



## Trapézový plech T35-40-1035

Společnost Ruukki nabízí široký sortiment nízkoprofilových plechů pro stěny a střešní krytinu, které jsou charakteristické vysokou kvalitou, trvanlivostí a rozmanitostí tvarů. Nízkoprofilové plechy se používají především jako vnější konstrukce. S pomocí nízkoprofilových plechů Ruukki vytvoříte elegantní a působivou fasádu.

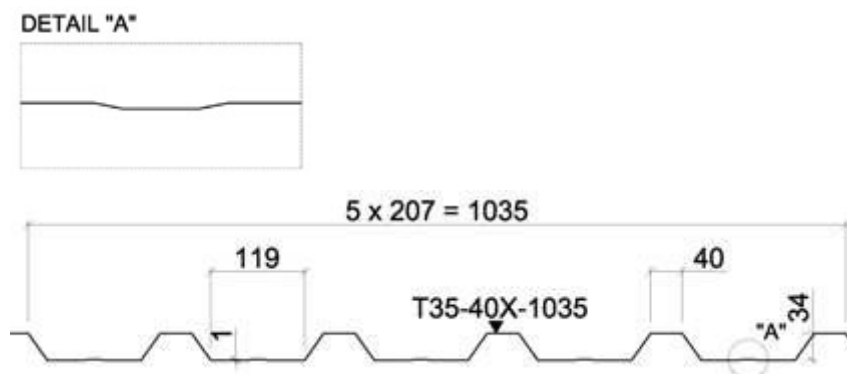
### **Aplikace:**

- Průmyslové stavby
- Veřejné budovy
- Obchodní domy
- Výstaviště
- Sportovní haly
- Úřední budovy
- Renovační projekty
- Obytné budovy
- Zemědělské stavby

Informace na naší internetové stránce je přesná podle našeho nejlepšího vědomí. Přestože byla vyvinuta veškerá snaha o zajištění správnosti údajů, společnost nemůže přijmout jakoukoliv odpovědnost pro jakékoliv přímé nebo nepřímé škody, vzniklé případnými chybami nebo nesprávným použitím informací z této publikace. Vyhrazujeme si právo na provedení změn.

Copyright © 2014 Rautaruukki Corporation. Veškerá práva vyhrazená.

## Vlastnosti



Vlastnosti výrobku	Ruukki T35-40X-1035
	T = Trapézový plech
	35 = Výšková třída
	40 = Šířka záhybu
	X = Zpevňující pás ve středu široké obruby
	1035 = Modulární šířka
<b>Výška:</b>	34 mm
<b>Krycí šířka:</b>	1 035 mm
<b>Dodávané tloušťky:</b>	0,45–0,7 mm
<b>Tloušťky na skladě:</b>	0,45; 0,5; 0,6; 0,7 mm
<b>Minimální délka:</b>	500 mm
<b>Maximální délka:</b>	13 500 mm
<b>Kontrola kvality:</b>	Výrobní kontrola závodu podle EN 14782
<b>Materiál:</b>	Ocelový plech S280GD+Z nebo S320GD+Z zinkovaný v horké lázni
	Pozinkováno: podle normy EN 10346
	Svítky s povrchovou úpravou podle normy EN 10169-1
<b>Tolerance:</b>	Výrobek: EN 508-1 Surovina: EN 10143

## Barvy a povrchové úpravy

### Barvy



RR 11 zeleň smrková

RR 23 tmavě šedá

RR 29 červená

RR 32 tmavohnědá

RR 33 černá



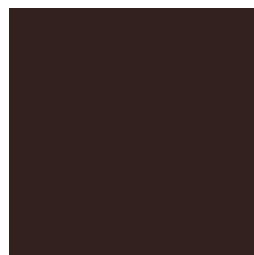
**RR 750 cihlová  
červeně**



**RAL 7024 Graphite  
grey**



**RR 887 čokoládová  
hněd'**



**RAL 8017 Chocolate  
brown**



**RAL 3011 Brown red**

## Povrchové úpravy

Povrchová úprava Polyester má dobrou odolnost vůči korozi a povětrnostním vlivům. Charakteristickým rysem této povrchové úpravy je matné provedení. Jestliže hledáte dobré řešení za rozumnou cenu, je pro vás povrchová úprava Polyester Matt tou správnou volbou.

U výrobků s povrchovou úpravou Polyester je poskytována technická záruka 30 let a záruka na estetický vzhled 10 let.

Polyesterová povrchová úprava je standardní ošetření povrchu ocelových střešních prvků na trhu. V dostatečné míře odolává povětrnostním vlivům. Výrobky s povrchovou úpravou Polyester jsou proto správnou volbou, jestliže potřebujete špičkovou střechu za příznivou cenu.

U tohoto produktu rovněž nabízíme povrchovou úpravu Pural Matt. U výrobku s povrchovou úpravou Pural Matt je poskytována technická záruka 50 let a záruka na estetický vzhled 20 let.

Přečtěte si více o venkovní povrchové úpravě Polyester

## Nástroje pro projektování

Společnost Ruukki nabízí špičkový konstrukční software Poimu, který vám umožní optimalizovat výběr výrobků podle Eurocode. Pouze uvedením základních vstupních dat si můžete zvolit z nabídky Ruukki nízký profil pro své potřeby.

Tento rychlý optimalizační nástroj umí pracovat s konstrukcemi s jedním polem, dvěma poli nebo souvislým provedením. Navrhuje přesné řešení včetně použitého plechu a jeho délky.

Stáhněte si Poimu z Design Toolbox

## Materiál

TLoušťka	Povrchová úprava	Zinek	Třídy koroze	Jakost oceli	Hmotnost	Barvy
mm			Vnitřní strana	Vnější strana	kg/m <sup>2</sup>	
0.5	Polyester	Z275	C1-C3	C1-C3	S280	4.74 RR 11, 33, 750 RAL 3011, 7024, 8017

Tloušťka	Povrchová úprava	Zinek	Třídy koroze	Jakost oceli	Hmotnost	Barvy
mm			Vnitřní strana	Vnější strana	kg/m2	
0.5	Pural Matt	Z275	C1-C4	C1-C4	S280	4.74
						RR: 11,23,29,32,33,750,779,798,887

Ochrana proti korozi

Povrchová úprava	Prostředí
Z275 + Polyester 25	Vnitřní strana C1-C3, A1-A3, CPI5 Vnější strana C1-C3
Z275 + Pural Matt	Vnitřní strana C1-C4, A1-A4, CPI5 Vnější strana C1-C4
Z275 pozinkovaná	Vnitřní strana C1-C3, A1-A3 Vnější strana C2

#### Kategorie koroze podle normy EN ISO 12944-2 – příklady

Kategorie koroze C1:

- Interiér – vytápěná budova s čistým ovzduším, např. kanceláře, obchody, školy, hotely

Kategorie koroze C2:

- Interiér – nevytápěné budovy, kde může vznikat kondenzace, např. skladiště, sportovní haly
- Exteriéry – venkovské oblasti, malé znečištění

Kategorie koroze C3:

- Interiér – výrobní prostory s vysokou vlhkostí a částečným znečištěním ovzduší, např. potravinářské závody, prádelny, pivovary, mlékárny
- Exteriér – městské a průmyslové ovzduší, střední znečištění oxidem siřičitým Pobřežní oblasti s nízkým obsahem soli.

Kategorie koroze C4:

- Exteriér – průmyslové zóny a pobřežní oblasti se středním obsahem soli
- Interiéry – plavecké bazény, loděnice, závody zpracovávající chemikálie

#### Kategorie koroze podle normy EN 10169 (kondenzace) – příklady

Kategorie koroze A1:

- Interiér – budovy úřadů, školy, obytné domy (kromě kuchyní a koupelen), suché skladištní budovy

Kategorie koroze A2:

- Interiér – sportovní haly, kina, divadla, chladírny, supermarkety

Kategorie koroze A3:

- Interiér – kuchyně a koupelny, potravinářská výrobní zařízení (např. pekárny), průmyslové budovy se suchým výrobním procesem

## Služby a varianty

### Akustika

Standardní stupeň perforace (v oblasti perforace) je 15 %. V závislosti na výšce výrobku mohou být nízkoprofilové krytiny perforovány na celé ploše nebo jen na stěně. Průměr perforovaných otvorů je 3 mm a jejich rozmístění odpovídá rovnostrannému trojúhelníku se stranou 7,4 mm.

Jestliže potřebujete zkrátit dobu dozvuku, vyžádejte si prosím informace od našich obchodních zástupců. Naše nízkoprofilové krytiny jsou testovány s různými druhy provedení, aby splnily vaše potřeby. Naši experti se neomezují pouze na pohlcování zvuku, rádi vám poradí také ohledně zvukové izolace.

## Objednávka a dodávka

### Odbytová/tržní oblast

Střední a východní Evropa, Pobaltské země

### Informace k objednávce

V objednávce uveďte následující informace:

- Název profilu
- Jakost oceli
- Tloušťka
- Délka
- Číslo
- Podíl zinku a povrchová úprava
- Barva
- Protikondenzační metoda, pokud je požadována.
- Perforace, pokud je požadována.