



## Nízký profil T40-119(40)X-925

Ruukki nabízí široký sortiment nízkých trapézových profilů pro stěny a střešní krytinu, které jsou charakterizovány vysokou kvalitou, trvanlivostí a rozmanitostí tvarů. Tyto profily se používají hlavně jako vnější konstrukce na opláštění fasád. Použití nízkých profilů Ruukki vytváří pokojné a jasné fasády.

### Aplikace:

- Průmyslové konstrukce
- Veřejné budovy
- Konstrukce obchodních domů
- Budovy vÝstavišť
- Sportovní haly
- Úřední budovy
- Renovační projekty
- Obytné budovy
- Zemědělské konstrukce

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. Vyhrazuje si právo na provedení změn.

Copyright © 2014 Rautaruukki Corporation. Veškerá práva vyhrazená.

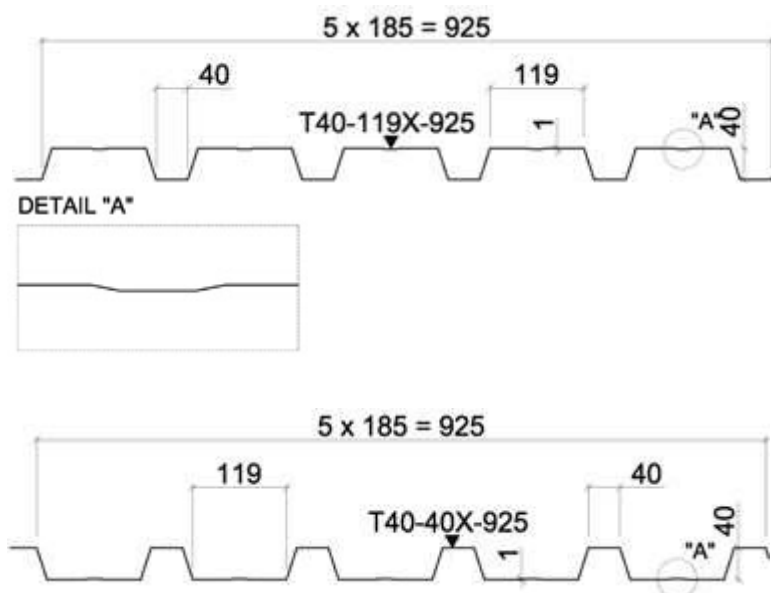
## Nástroje pro projektování

Ruukki nabízí výborný software Poimu pro kótování, který vám umožní optimalizaci výběru 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 kontinuálním provedením. Navrhuje přesné řešení včetně použitého plechu a jeho délky.

Stáhněte si Poimu z Design Toolbox (Nástroje designu)

## Vlastnosti



Vlastnosti výrobku	Ruukki T40-119X-925 a T40-40X-925
	T = Trapézový plech
	40 = Výšková třída
	119 = Šířka široké příruby
	40 = Šířka úzké příruby
	X = Zpevňující pás ve středu široké obruby
	925 = Modulární šířka
<b>Výška:</b>	40 mm
<b>Modulární šířka:</b>	925 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>	600 mm
<b>Maximální délka:</b>	12 000 mm
<b>Kontrola kvality:</b>	Výrobní kontrola závodu podle EN 14782
<b>Materiál:</b>	Ocelový plech S280GD+Z zinkovaný v horké lázni nebo S320GD+Z
	Pozinkovaný: podle normy EN 10346
	S organickým povlakem podle normy EN 10169-1

**Vlastnosti výrobku Ruukki T40-119X-925 a T40-40X-925**

<b>Tolerance:</b>	Výrobek: EN 508-1 Surovina: EN10143
-------------------	--

**Informační materiály**

Tloušťka mm	Povrchová úprava	Zinek	Třídy koroze	Jakost oceli	Váha kg/ m <sup>2</sup>	Barvy
			Interiér	Exteriér		
0.45	PozinkovanÝ	Z275	C1-C3	C2	S280	4.77
0.45	Polyester	Z275	C1-C3	C1-C3	S280	4.77 RR 11,23,29,32,33,35,37,750,887
0.45	Polyester	Z275	C1-C3	C1-C3	S280	4.77 RAL 3000,5010,6011,7035,9002,9006,9010
0.5	Pural Matt	Z275	C1-C4	C1-C4	S280	5.30 RR: 11,23,29,32,33,750,779,798,887
0.6	PozinkovanÝ	Z275	C1-C3	C2	S280	6.36
0.6	Polyester	Z275	C1-C3	C1-C3	S280	6.36 RAL 1002,1015,3000,5002,5010,6011,7035,9002,9006,9007,9010
0.7	PozinkovanÝ	Z275	C1-C3	C2	S320	7.43
0.7	Polyester	Z275	C1-C3	C1-C3	S320	7.43 RAL 5002,9002,9006,9010

**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 korozivity podle normy EN ISO 12944-2 - příklady****Kategorie korozivity C1:**

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

**Kategorie korozivity C2:**

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

**Kategorie korozivity C3:**

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

**Kategorie korozivity C4:**

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

**Kategorie korozivity podle normy EN 10169-3 (kondenzace) - příklady**

**Kategorie korozivity A1:**

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

**Kategorie korozivity A2:**

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

**Kategorie korozivity A3:**

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

**Služby a možnosti****Akustika**

Standardní stupeň perforace (v oblasti perforace) je 15 %. V závislosti na výšce výrobku mohou být nízkoprofilové plechy perforovány na celé ploše nebo jen na stěně. Průměr perforovaných otvorů je 3 mm a jsou rozmístěny na základě rovnostranného trojúhelníku se stranou 7,4 mm.

Jestliže potřebujete zkrátit dobu dozvuku, vyžádejte si, prosím, informace od našich obchodních zástupců. Naše nízkoprofilové plechy jsou testovány s různými druhy provedení, aby splnily vaše potřeby. Nejsme omezeni pouze na pohlcování zvuku, ale naši experti jsou také připraveni na konzultace 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.