# Design Venice S10

Vytvorte minimalistický vzhľad prevetrávanej fasády s Design Venice™ S10.

Použitie: fasády a stropy

**Ruukki® Emotion**
K dispozícii tiež s perforáciou a podsvietením.

**Ruukki® Akustické obklady**
K dispozícii tiež s perforáciou a absorpciou zvuku

BIM OBJEKTY

**Ruukki® LowCarbon**

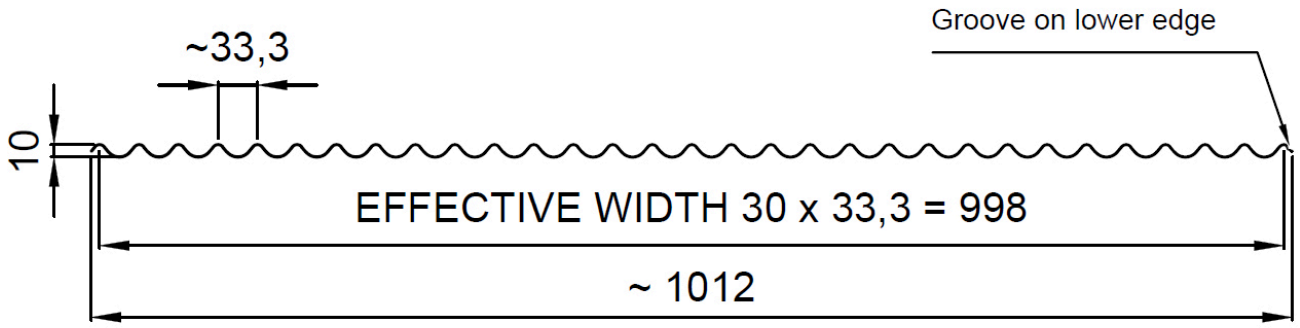
K dispozícii je aj variant Ruukki® LowCarbon, ktorý pomáha znižovať zabudovaný uhlík a vyznačuje sa vysokým podielom recyklovaného materiálu. Podrobnosti nájdete na stránkach Ruukki® LowCarbon a v príslušných environmentálnych vyhláseniach o produkte (EPD).

ODOSLAŤ ŽIADOSŤ O KONTAKT

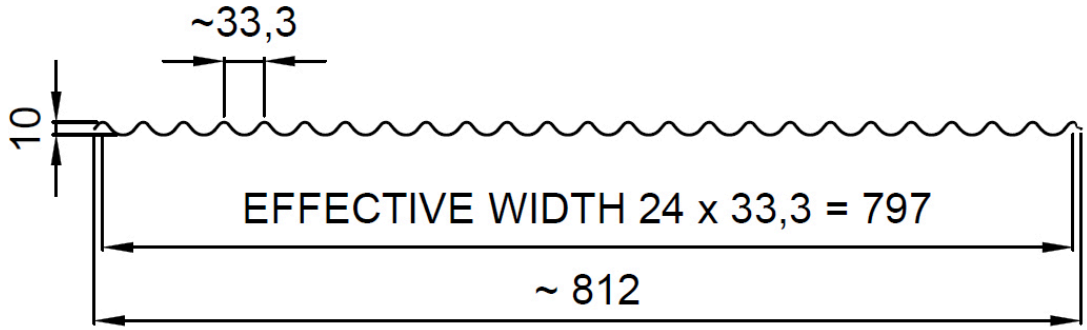
The information on our web site is accurate to the best of our knowledge and understanding. Although every effort has been made to ensure accuracy, the company cannot accept any responsibility for any direct or indirect damages resulting from possible errors or incorrect application of the information of this publication. We reserve the right to make changes.

# Vlastnosti

Priečny rez sínusovým fasádnym profilom Design Venice S10 z ocele s farebnou povrchovou úpravou, z nerezovej ocele, hliníka alebo z ocele Cor-Ten



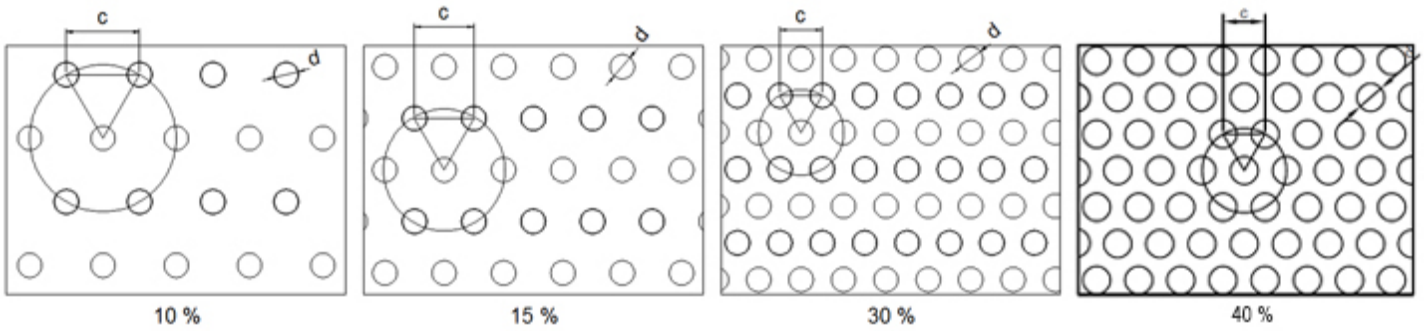

Priečny rez sínusovým fasádnym profilom Design Venice S10 z titánzinku alebo z medi a mosadze




| | |
|---|---|
| **Názov produktu** | Design Venice S10 |
| **Efektívna šírka** | 998 mm * |
| **Celková šírka** | 1012 mm * |
| **Hĺbka** | 10 mm |
| **Rozstup** | 33 mm |
| **Minimálna dĺžka** | 500 mm |
| **Maximálna dĺžka** | 7000 mm |

*Titánzinok, Meď & Mosadz: efektívna šírka 797mm, celková šírka 812mm

### Schéma perforácie




10 % perforácia, veľkosť otvoru d = 4 mm, stredy c = 12 mm
15 % perforácia, veľkosť otvoru d = 4 mm, stredy c = 10 mm
30 % perforácia, veľkosť otvoru d = 4 mm, stredy c = 7 mm*
40 % perforácia, veľkosť otvoru d = 5 mm, stredy c = 7.5 mm

*) Štandardné riešenie v akustických obkladoch Ruukki®

# Materiály

### Materiály

| Materiál | Hrúbka materiálu (mm) | Hmotnosť (kg/m$^2$) | Povrchová úprava | GWP (PGO) A1-A3 (kg $CO_2$ ekv./m$^2$) | Dostupnosť s perforáciou | Minimálne množstvo pre objednanie (m$^2$) | Reakcia na oheň |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zero Steel (LowCarbon) | 0.6 | 5.9 | GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic) | 6.6 | x | 2000 (obmedzená dostupnosť) | A1 |
| Oceľ | 0.6 | 5.9 | GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic) | 16.6 | x | Štandardné farby: Bez obmedzenia (okrem perforovaného 100) Doplnkové farby: 2000* | A1 |
| | 0.6 | 5.9 | Práškové lakovanie | 16.6 | x | 100 | A2 - s1,d0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hliník | 0.7 | 2.4 | Práškové lakovanie | 21.5 | x | 250 | - |
| | 0.7 | 2.4 | PVDF | 4.6 | x | 750 | - |
| Cor-Ten | 0.7 | 7.0 | Povrchová úprava na zadnej strane | 17.7 | x | Bez obmedzenia (okrem perforovaného 100) | A1 |
| Titánzinok | 0.7 | 6.3 | Pred-patinácia (bez úpravy) | 27.0 | - | 100 | A1 |
| Meď - Nordic Standard | 0.6 | 6.7 | Pred-patinácia (bez úpravy) | 4.34 | - | 100 | A1 |
| Meď - Nordic Green, Blue alebo Brown | 0.6 | 6.7 | Pred-patinácia (bez úpravy) | 4.75 | - | 100 | A1 |
| Mosadz - Nordic Brass | 0.6 | 6.5 | Pred-patinácia (bez úpravy) | 10.6 | - | 100 | A1 |
| Nerezová oceľ | 0.5 | 4.9 | Hladká 2B (akosť ocele 304, 316L) | 17.7 | - | 250 | A1 |

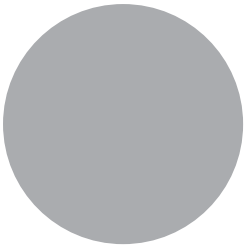
*) Minimálne množstvo pre objednanie - 100 $m^2$ pre farby RR22, RR24, RR29, RR32, RR33, RR34, RR35, RR45

# Farby a povrchová úprava

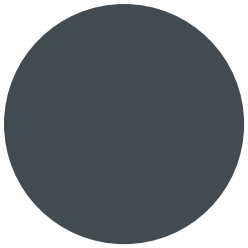
### GreenCoat Pural BT (Štandardné farby)

Úroveň lesku: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)

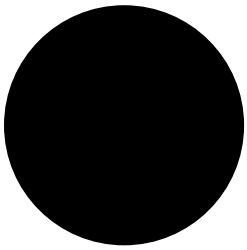
RR20



RR21



RR23



RR33

RR40

RR41

RR42

RR45

RR979

## Doplnkové farby

- GreenCoat Pural BT (oceľ)
- PVDF (Hliník)
- Práškové lakovanie (oceľ)
- Práškové lakovanie (Hliník)

# BIM objekty

### Stiahnite si BIM objekty do vášho počítača

ProdLib prináša produkty Ruukki ako modely BIM v 3D pre návrhové programy AutoCad, Autodesk Revit, Archicad a Tekla priamo na plochu vášho počítača. Knižnice produktov sústreďujú všetky potrebné návrhové modely a detailné výkresy na jednom mieste. Aktualizácie knižnice sú automaticky oznámené, takže ako používateľ si môžete byť istý, že k dispozícii sú vždy najnovšie informácie o produkte. ProdLib je možné použiť aj ako samostatnú desktopovú aplikáciu.

Prejsť do knižnice BIM

# Dokumenty na stiahnutie

### Prehlásenie o vlastnostiach

Design profil S18:

**Declaration of Performance 28/PP/VIM - Low profiles**
PDF, 41,3 KB

Ďalšie design profily:

**Prehlásenie o vlastnostiach 25/PP/PAR - fasádne obklady**
PDF, 76,4 KB

Cor-Ten design profily:

**Ruukki Cor-Ten facades - Certification**
PDF, 31,8 KB

### Objednávkový formulár

**Ruukki Design Profile order form 2.2.2**
XLSM, 0,6 MB

## Návod na údržbu

**Ruukki fasády Cor-Ten - pokyny na údržbu**
PDF, 71,6 KB

**Ruukki fasádne produkty s práškovým lakovaním - pokyny na údržbu**
PDF, 1,2 MB

**Ruukki farebne lakovaná oceľ - pokyny na údržbu**
PDF, 1,3 MB

## Príslušenstvo

**Ruukki_design_profiles_accessories_DWG**
ZIP, 4,4 MB

**Facade cladding accessories 11_2025 ENG**
PDF, 2,8 MB

## Environmentálne prehlásenie o produktoch

**EPD Ruukki LowCarbon hot-dip galvanized products**
PDF, 0,7 MB

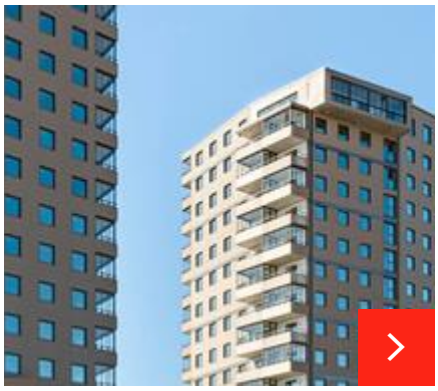
**EPD Ruukki hot-dip galvanized products**
PDF, 0,8 MB

**EPD Ruukki colour-coated products**
PDF, 1,1 MB

**EPD Ruukki LowCarbon colour-coated products**
PDF, 0,8 MB

**EPD Fasádne obklady**
PDF, 2,4 MB

# Referencie



### KV Triangeln - rezidenčná budova vo Švédsku

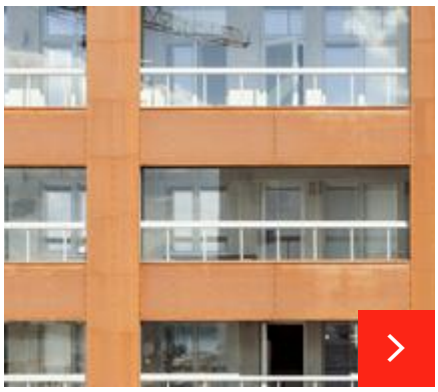
Oceľ a hlavne design profily sú skutočne zaujímavým materiál, pretože dokážete dosiahnuť homogénny vzhľad bez viditeľných spojov.

### Nemocnica Nova vo Fínsku

Ruukki Design profily je možné použiť aj v interiéri. Naše produkty boli zvolené pre vonkajšie steny nemocnice ako aj pre vnútorné priestory.

### Vodáreň Jäniksenlinna

Na južnú stenu budovy boli použité fasádne kazety Ruukki Liberta® Solar. Solárne panely namontované na stene produkujú elektrinu, ktorá sa používa na zabezpečen...



### Bytový dom Jallukka

Súčasťou fasádneho obkladu sú aj ručne vyrábané dánske tehly a betón. Cor-Ten® je oceľ, prírodný materiál, a preto sa výborne hodí pre budovu určenú pre hudobní...

Pozrite si všetky referencie s Design profilmi

# Vizualizér

## Vizualizujte vaše nápady

Inšpirujte sa tým, ako naše produkty ožívajú na fasáde budovy. Objavte vlastnú kombináciu štruktúry povrchu, vzorov, farieb a materiálov.

Prejsť na vizualizér