

# Liberta Cor-Ten 800

Looge Liberta Cor-Ten 800 abil harmooniline roostene fassaadisüsteem.

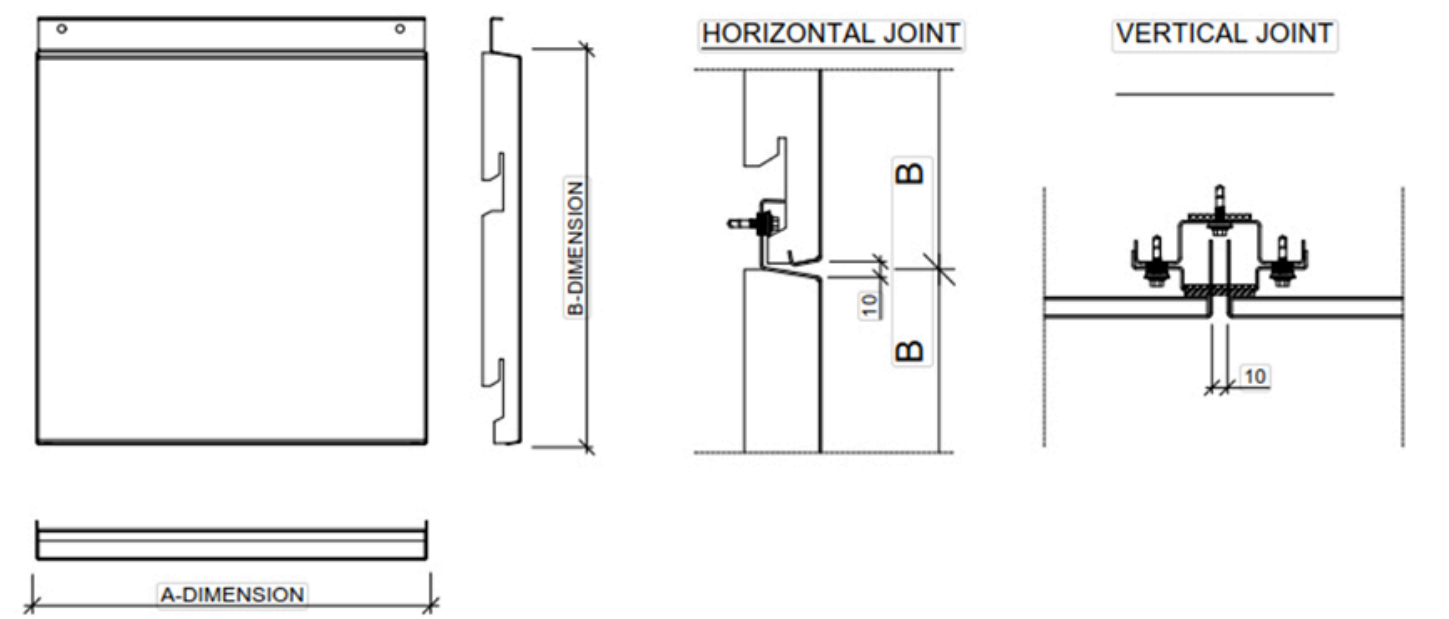
## **Ruukki® Emotion**

Saadaval ka perforeeritult ja taustavalgustusega.



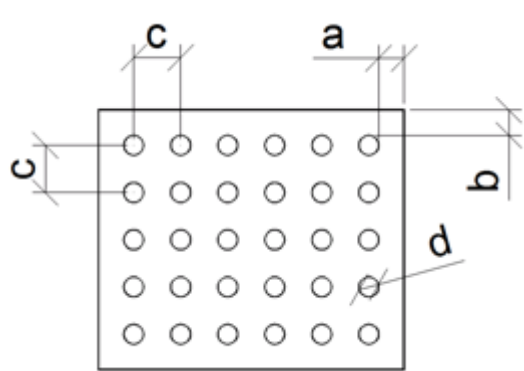
**SAATKE KONTAKTITAOTLUS**

# Üldandmed



|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Toode           | Liberta Cor-Ten 800 |
| Paneeli sügavus | 40 mm               |
| Horisontaalvuuk | 10 mm               |
| Vertikaalvuuk   | 10 mm               |
| Kinnitid        | Varjatud            |

## Perforatsiooni muster



| Mõõt/ava | mm  |
|----------|-----|
| a        | ≥10 |

|   |                        |
|---|------------------------|
| b | ≥10                    |
| c | ≥ d+25                 |
| d | 16, 20, 30, 40, 50, 60 |

Sümmeetriline perforatsioon: täisperforatsioon ristküliku mustris. Üks avasuurus (d) ja mõõt (a, b, c) kasseti kohta.

Art-perforatsioon: täis- või osaline perforatsioon vabalt valitud mustris. Valikus kõik avasuurused (d) ja mõõdud (c) iga kasseti kohta.

## Mõõtude tabel

Klikkige pildil, et näha suuremalt.

Tooraine:

- COR-TEN® teras 1.5 mm



# Tooraine

## Tooraine

| Tooraine          | Materjali paksus (mm) | Kaal (kg/m <sup>2</sup> ) | Pinnakate | GWP A1-A3 (kg CO <sub>2</sub> võrdsustatud/m <sup>2</sup> ) | Tuletundlikkus |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| Teras Cor-Ten A * | 1.5                   | 13.6                      | -         | 38.1                                                        | A1             |

Oma ainulaadse keemilise koostise tõttu talub ilmastikukindel Cor-Ten terasleht oluliselt paremini keskkonna poolt tekitatavat korrosiooni kui tavapärased konstruktsiooniterased. Ilmastikukindlat

terast kasutatakse omapärastes arhitektuursete fassaadides, kus ei vajata eraldi pinnatöötlust. Ilmastikukindla terase kasutamise tõttu jääb ära pinnatöötluste vajadus valmistamis- ja kasutusperioodidel mis omakorda vähendab keskkonnakoormust ja kulusid fassaadile kogu kasutustsükli ajal.

Toote ilmastikukindlus tuleneb oksiidikihist ehk paatinakihist, mis moodustub terase pinnale, on madala hapniku läbilaskevõimega ja kaitseb seega terast edasise kahjustumise eest. Oksiidikiht tekib ilmastikukindla terase korduval niisutamisel ja kuivatamisel. Kaitsekiht tekib tavailma korral 18–36 kuuga. Paatinakihi värvus on algselt punakaspruun ja aja jooksul see tumeneb. Tööstuslikes keskkondades tekib paatina terasele kiiremini ja tumeneb rohkem kui puhtamates maapiirkondades. Kaitsevat paatinakihti ei teki kui terase pind on pidevalt niiske või määrdunud.

Terase marki Cor-Ten A (S355J0WP-COR-TEN A) kasutatakse fassaadikassettide valmistamiseks.

## BIM elemendid



### Salvestage BIM elemendid oma arvuti töölauale

ProLib keskkond toob Ruukki tootevaliku BIM elemendid 3D formaadis teie arvuti töölauale kasutamiseks AutoCad, Autodesk Revit, Archicad ja Tekla Structures programmides. Tootekataloogid koondavad kõik vajalikud kujujoonised ja sõlmejoonised ühte kohta. Kataloogide sisu uuendamise kohta saadetakse automaatteated. Kasutajana saad kindel olla, et sind huvitav tooteinfo on pidevalt ajakohane. ProLib keskkonda saab kasutada ka eraldiseisva tööluarakendusena.

**MINGE BIM KATALOOGI**



## Visualiseerige oma idee

Saage inspiratsiooni, kuidas meie fassaaditooted hoone fassaadil ellu ärkavad. Leidke oma pinnakatete, mustrite, värvide ja materjalide kombinatsioon.

[Minge Visualiseerijasse](#)

## Allalaetavad dokumendid

### Toimivusdeklaratsioon



#### **Ruukki Cor-Ten facades - Certification**

PDF, 31,8 KB

### Tellimusvorm



#### **Ruukki Liberta rainscreen panels order form 2.4**

XLSM, 5,1 MB

### Hooldusjuhendid



#### **Värvkattega õhukese terase valikusoovitused**

PDF, 7,0 MB



#### **Värvkattega õhukese terase valikusoovitused (ENG)**

PDF, 1,6 MB



#### **Ruukki Cor-Ten facades - maintenance instructions**

PDF, 70,3 KB



#### **Ruukki powder coated facade claddings - Maintenance instructions**

PDF, 0,6 MB



#### **Ruukki colour coated steel - Maintenance instructions**

PDF, 0,6 MB

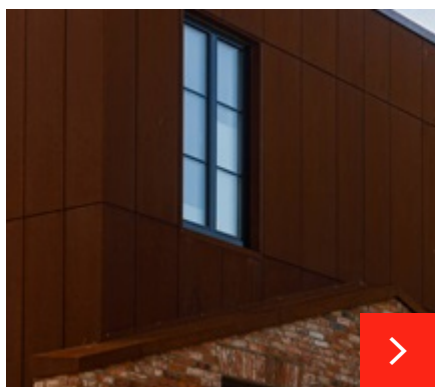
## Lisatarvikute dokumentatsioon



### Facade cladding accessories 11\_2025 ENG

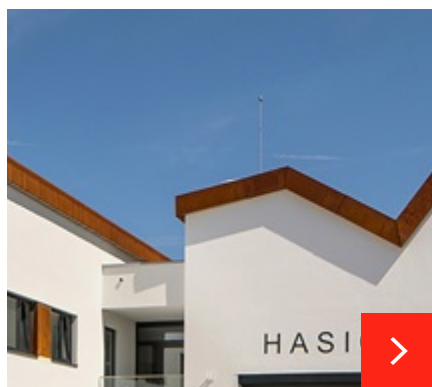
PDF, 2,8 MB

## Projektid



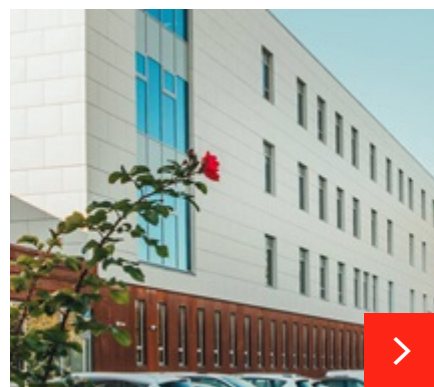
### Veski residentsid, Tartu

1888. aastal projekteeritud ja ehitatud veskihoone kohandati ümber korterelamuks. Harmoonia vanade ja uute hooneosade vahel saavutati kasutades fassaadis Ruukki...



### Tuletõrjehoone Bilovice nad Svitavous, Tšehhis

Bilovice nad Svitavou tuletõrjejaam ühendab endas traditsioonilise ja kaasaegse. Katusel ja fassaadil kasutatud Ruukki Liberta Cor-Ten® 800 fassaadikassetid ja ...



### Tartu Ülikooli Kliinikumi C ja M korpused

Tartu Ülikooli linnakule ehitati aastatel 2020–2023 juurde kokku enam kui 33 000 m<sup>2</sup> brutopinda. Hoonetekompleksi lisandus kuue maapealse ja kahe maa-aluse korru...



## Eramu Lõuna-Eestis

Inspiratsiooni kodu fassaadil Cor-Ten® terast kasutada sai maja omanik Vastseliina piiskopilinnuse palverännumajast. Sealse hoone Cor-Ten® terasest fassaadi näh...

[Vaadake kõiki Liberta fassaadikassetide projekte](#)