

## Lamele Cor-Ten 30

Izveidojiet fasādi ar rievotu virsmas struktūru un rūsējuma efektu, izmantojot Lameles Cor -Ten 30.

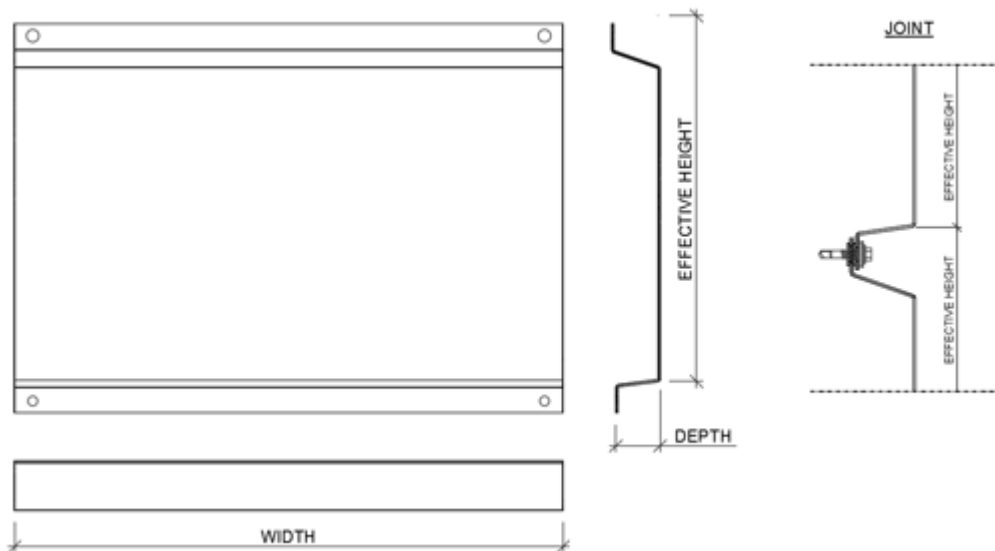
### **Ruukki® Emotion**

Pieejams gan ar perforāciju, gan apgaismojumu.



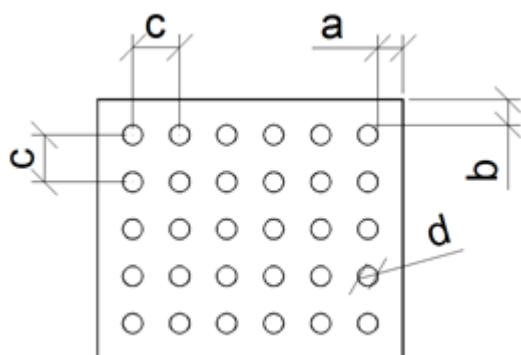
**SAZINĀŠANĀS PIEPRASĪJUMS**

# Tehniskais raksturojums



Nosaukums	Lamele Cor-Ten 30
Sedzošais augstums	Izmaksu un atlikumu ziņā optimizēts izmēru klāsts 580 - 600 mm (min. 150 mm, max. 600 mm)
Platums	150 - 3800 mm
Dziļums	40 mm
Stiprinājuma veids	Redzami

## Perforation layout



Dimension/hole	mm
a	≥10

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

Symmetrical perforation: Fully perforated in symmetrical square layout. Only 1 hole size (d) and distance (a, b, c) per product.

Art perforation: Fully or partly perforated in freely chosen locations. All hole sizes (d) and distances (c) available per product.

## Materiāli

Materiāls	Materiāla biezums (mm)	Svars (kg/m <sup>2</sup> )	Virsmas apstrādāšana	GWP A1-A3 (kg CO <sub>2</sub> ekvivalents/m <sup>2</sup> )	Ugunsreakcija
Tērauds Cor-Ten A	1.5	12.4	-	34.7	A1

Pateicoties īpašajam ķīmiskajam sastāvam, atmosfērizturīgā Cor-Ten konstrukciju tērauda loksņiem ir ievērojami labāka izturība pret atmosfēras koroziju nekā citiem līdzīgiem konstrukciju tērauda veidiem. Atmosfēras izturīgais tērauds tiek izmantots ēkas fasāžu būvniecībā, un tā virsma nav papildus jāapstrādā. Tādējādi, izmantojot atmosfēras izturīgo tēraudu, ražošanas un ekspluatācijas laikā nav nepieciešama virsmas apstrāde, kā arī tiek samazināta ietekme uz vidi un izmaksas visā materiāla kalpošanas laikā.

Produkta atmosfēras izturību nodrošina oksīda slānis – uz tērauda virsmas izveidojusies patina, kas ir izturīga pret piemaisījumu iedarbību un kam ir zema skābekļa caurlaidība. Oksīda slānis veidojas, atmosfērizturīgajam tēraudam atkārtoti tiek samitrinātam un nožūstot. Normālos laika apstākļos aizsargslānis izveidojas 18–36 mēnešu laikā. Patinas slānis sākotnēji ir sarkanīgi brūnā krāsā, kas laika gaitā kļūst aizvien tumšāks. Rūpnieciskā vidē tērauda virsmas patina veidojas ātrāk un kļūst tumšāka nekā tīrākā lauku vidē. Taču patinas aizsargslānis nevar izveidoties, ja tērauds nepārtraukti ir mitrs vai netīrs.

Cor-Ten A markas tērauds tiek izmantots lameļu ražošanai (S355J0WP-COR-TEN A).

## BIM objekti

---

Powered by



## Lejuplādēt dokumentus

Ekspluatācijas īpašību deklarācija



**Ruukki Cor-Ten facades - Certification**

PDF, 31,8 KB

## Pasūtījuma veidlapa



### **Ruukki cladding lamellas order form 2.4.5**

XLSM, 1,1 MB

## Apkopes instrukcijas



### **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

## Papildu dokumenti



### **Facade cladding accessories 10\_2022 ENG**

PDF, 4,2 MB

# References



## National Memorial Museum in Palmiry

The aim of the design was to ensure that a new building fits as much as possible into its surroundings.

[Skatīt visas fasādes apšuvuma lameļu references](#)