

Fassaadilamell Lamella Cor-Ten 30

Looge Lamella Cor-Ten 30 abil sooniline roostekarva fassaad.

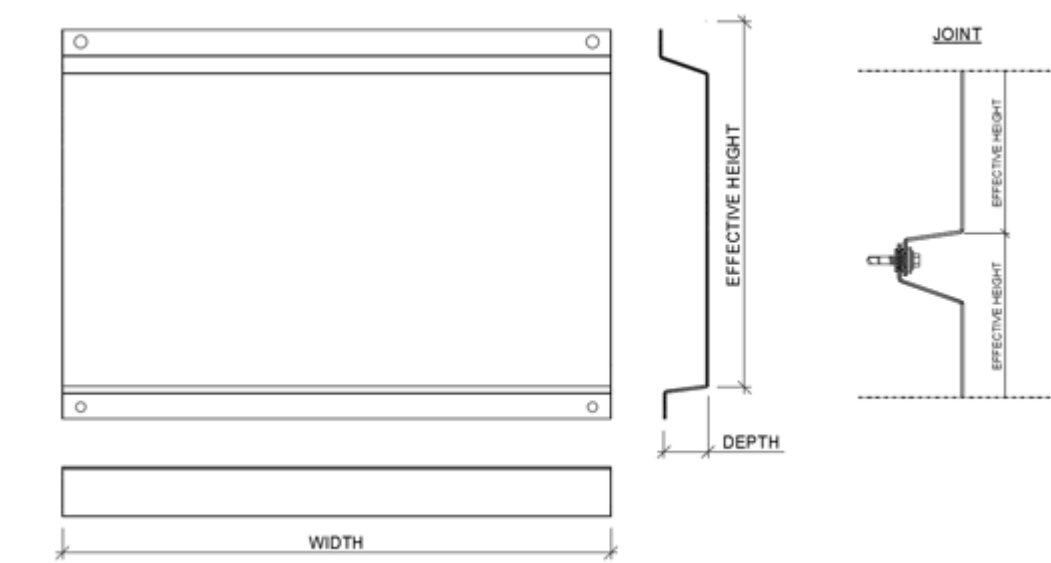
Ruukki® Emotion

Saadaval ka perforatsiooni ja taustvalgustusega.



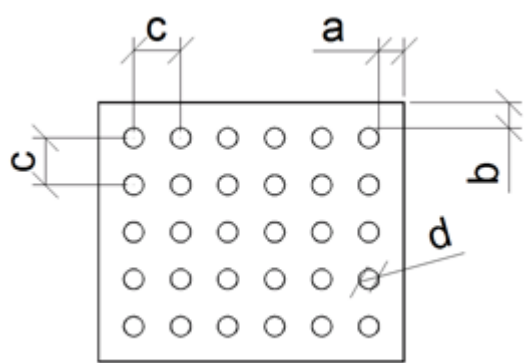
SAATKE KONTAKTITAOTLUS

Üldandmed



Toode	Fassaadilamell Lamella Cor-Ten 30
Kasulik kõrgus	Kulude ja jäätmete optimeeritud suuruse vahemik 580 - 600 mm (min. 150 mm, max. 600 mm)
Laius	150 - 3800 mm
Sügavus	40 mm
Kinnitid	Nähtav

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.

Tooraine

Tooraine

Tooraine	Materjali paksus (m m)	Kaal (kg/m ²)	Pinnakate	GWP A1-A3 (kg CO ₂ võrdsustatud/m ²)	Tuletundlikkused
Teras Cor-Ten A *	1.5	12.4	-	34.7	A1

Oma ainulaadse keemilise koostise tõttu talub ilmastikukindel Cor-Ten terasleht oluliselt paremini keskkonna poolt tekitatavat korrosiooni kui tavapärase konstruktsiooniterased. Ilmastikukindlat terast kasutatakse omapärastes arhitektuursete fassaadides, kus ei vajata eraldi pinnatöötlust. Ilmastikukindla terase kasutamise tõttu jääb ära pinnatöötamise 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.





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 cladding lamellas order form 2.4.5

XLSM, 1,1 MB

Hooldusjuhendid



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

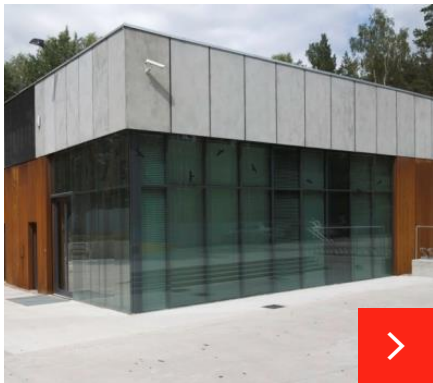
Lisatarvikute dokumentatsioon



Facade cladding accessories 10_2022 ENG

PDF, 4,2 MB

Projektid



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.



Pontoon – moodne veepealne arhitektuur Doonaul

Pontoon Doonaul – veepealne visuaalne elamus ja omapärane fassaad, mille silmatorkava välimuse eest hoolitses Ruukki.

[Vaadake kõiki fassaadilamellide projekte](#)