

Fassaadilamell Lamella Cor-Ten 20

Looge Lamella Cor-Ten 20 abil sooniline roostekarva fassaad.

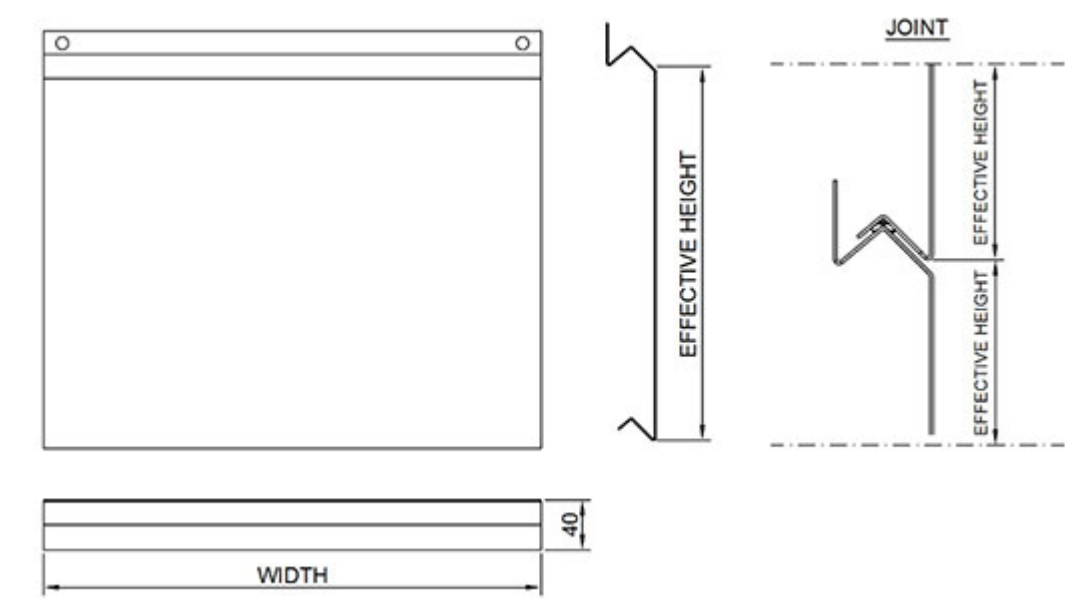
Ruukki® Emotion

Saadaval ka perforatsiooni ja taustvalgustusega.



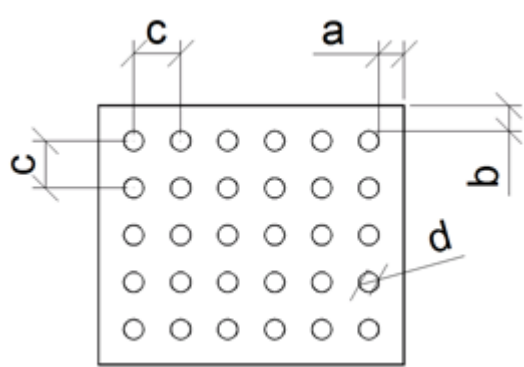
SAATKE KONTAKTITAOTLUS

Üldandmed



Toode	Fassaadilamell Lamella Cor-Ten 20
Kasulik kõrgus	Kulude ja jäätmete optimeeritud suuruse vahemik 560 - 580 mm (min. 150 mm, max. 600 mm)
Laius	150 - 3800 mm
Sügavus	40 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.

Tooraine

Tooraine

Tooraine	Materjali paksus (mm)	Kaal (kg/m ²)	Pinnakate	GWP A1-A3 (kg CO ₂ võrdsustatud/m ²)	Tuletundlikkus
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 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.

Teras 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. ProdLib 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 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

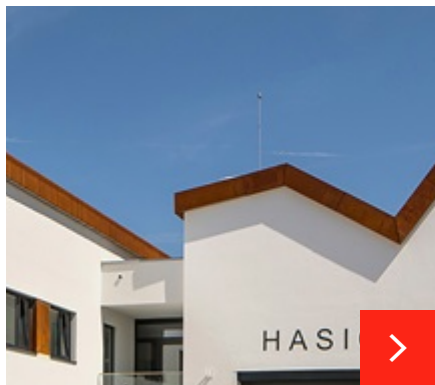
Lisatarvikute dokumentatsioon



Facade cladding accessories 02_2025 ENG

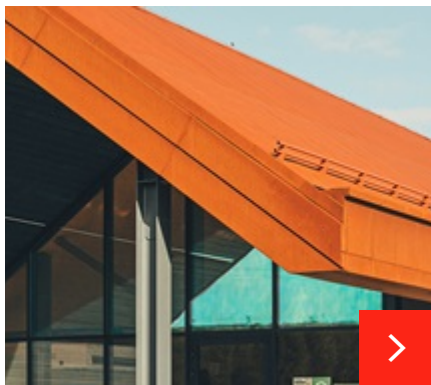
PDF, 4,1 MB

Projektid



Tuletõrjehoone Bilovice nad Svitavous, Tšehhis

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



Jäätmejaam Šiauliais, Leedus

Šiauliais hiljuti avatud jäätmejaama rajamiseks kasutati Ruukki Lamella Cor-Ten fassaadilamelle. Ruukki Cor-Ten® terasest fassaadikate oli selle rajatise jaoks ...

[Vaadake kõiki fassaadilamellide projekte](#)