

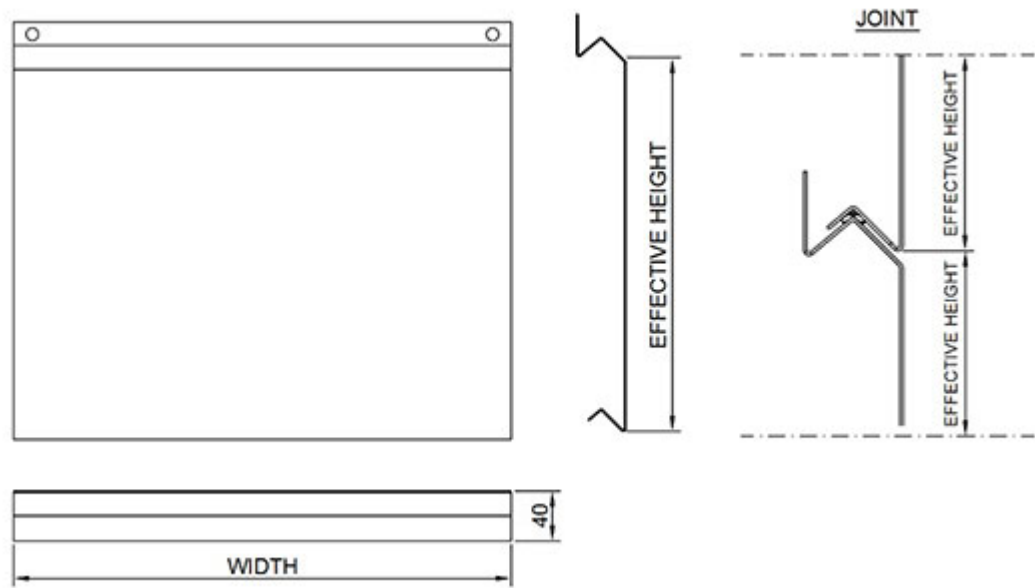
Lamella Cor-Ten 20

Toteuta Lamella Cor-Ten® 20 -julkisivulamellilla aito ja elävä Cor-Ten -julkisivuverhous. Säänkestävän Cor-Ten -teräksen käytöllä vältetään valmistus- ja käyttövaiheessa pintakäsittelyiltä, mikä alentaa säänkestävän teräksen elinkaaren aikaista ympäristökuormitusta sekä vähentää merkittävästi elinkaarikustannuksia. Saatavissa myös perforoituna ja taustavalaistuna.



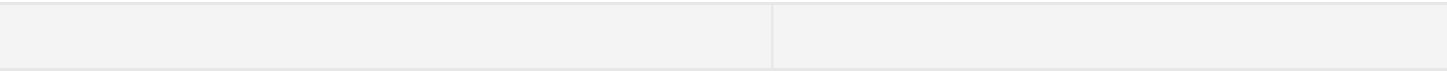
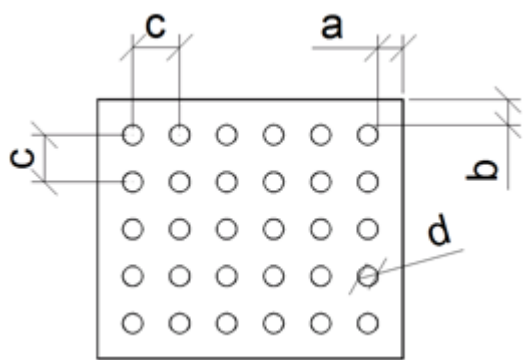
LÄHETÄ YHTEYDENOTTOPYYNTÖ

Ominaisuudet



Tuotenimi	Lamella Cor-Ten 20
Korkeus	Kustannus- ja hukkaoptimoitu kokovalikoima 560 - 580 mm (minimi 150 mm, maksimi 600 mm)
Leveys	150 - 3800 mm
Syvyys	40 mm
Kiinnitys	Piilo

Perforointikuviot



d (mm) Reiän halkaisija	16, 20, 30, 40, 50, 60
a (mm) Reunaetäisyys	≥10
b (mm) Reunaetäisyys	≥10
c (mm) Reikäväli k/k	≥ d+25

Symmetrinen perforointi: täysperforointi symmetrisellä kuviolla, vain yksi reikäkoko ja etäisyys (a, b, c) tuotetta kohden.

Art-perforointi: täysin tai osittain perforoitu, reikien sijainti ja koko (16, 20, 30, 40, 50, 60) sekä etäisyydet (c) vapaasti valittavissa tuotetta kohden.

Neliö-, suorakaide-, kolmio-, ovaalireikä ja satunnainen alueperforointi –kysy lisätiedot.

Materiaalit

Materiaali	Paksuus(mm)	Paino (kg/m ²)	Pinnoite	GWP A1-A3 (kg CO ₂ ekv./m ²)	Paloreaktio
Teräs Cor-Ten A	1.5	12.4	-	34.7	A1

Säänkestävällä ohutlevyrakenneteräksellä on kemiallisen koostumuksensa ansiosta merkittävästi parempi kyky kestää ilmastollista korroosiota kuin vastaavilla yleisillä rakenneteräksillä. Säänkestävää terästä käytetään arkkitehtuurissa ilman erillistä pintakäsittelyä. Säänkestävän teräksen käytöllä vältetään valmistus- ja käyttövaiheessa pintakäsittelyiltä, mikä alentaa säänkestävän teräksen elinkaaren aikaista ympäristökuormitusta sekä elinkaarikustannuksia.

Tuotteen säänkestävyys perustuu siihen, että teräspinnalle muodostuva oksidikerros eli patina on seosaineiden vaikutuksesta tiivis ja huonosti happea läpäisevä. Oksidikerros syntyy, kun säänkestävä teräs kastuu ja kuivuu toistuvasti. Suojaava pintakerros muodostuu normaaleissa sääolosuhteissa 18 - 36 kuukaudessa. Aluksi suojakerros on punaruskea muuttuen ajan oloon sävyltään tummemmaksi. Teollisuusalueilla patina muodostuu nopeammin ja sen väri tulee tummemmaksi kuin puhtaassa maaseutuilmassa. Suojaavaa kerrosta ei synny, jos teräksen pinta on jatkuvasti kostea tai kuiva. Sisätiloissa käytettäessä COR-TEN-tuote tulee keinotekoisesti patinoida ennen sen asennusta.

Julkisivukaseteissa käytetään Cor-Ten A -teräslaattaa.

BIM objektit



Lataa dokumentteja

Suoritustasoilmoitus



Ruukki Cor-Ten facades - Certification

PDF, 31,8 KB

Tilauslomake



Ruukki cladding lamellas order form 2.4.5

XLSM, 1,1 MB

Huolto-ohjeet



Ruukki Cor-Ten facades - maintenance instructions

PDF, 70,3 KB



Huolto-ohje cor-ten julkisivuverhoustuotteille

PDF, 36,0 KB



Maalipinnoitetut teräkset huolto-ohje

PDF, 0,5 MB



Huolto-ohje Jauhemaalatuille julkisivuverhoustuotteille

PDF, 0,6 MB

Tarvikeasiakirjat



Julkisivuverhoukset tarvikkeet 10_2022

PDF, 4,3 MB

Referenssit

[Katso kaikki Lamelli referenssit](#)

