

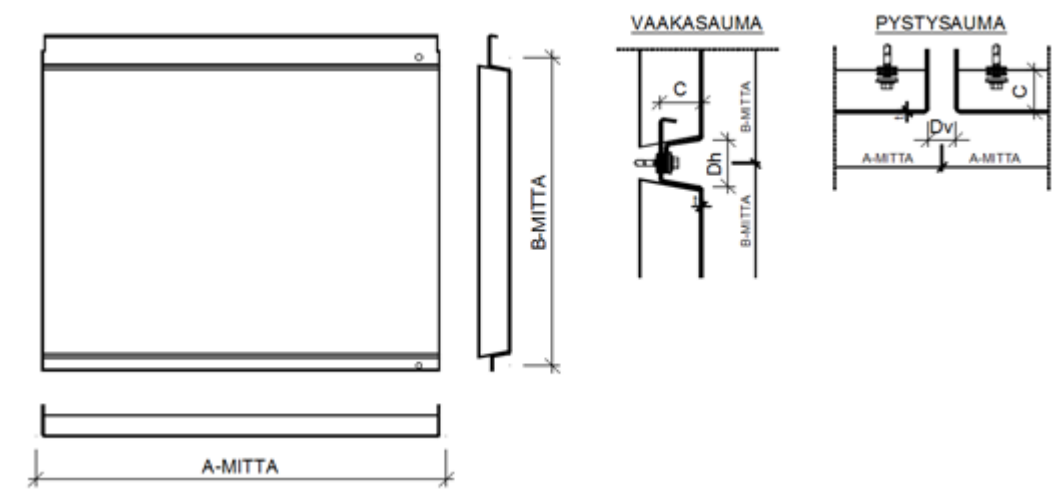
Liberta Cor-Ten 600

Toteuta Liberta Cor-Ten® 600 -julkisivukasetilla aito ja elävä 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.



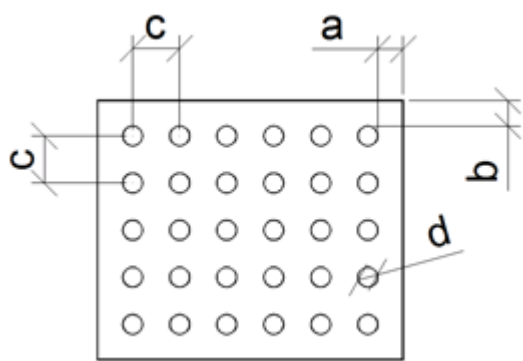
LÄHETÄ YHTEYDENOTTOPIYYNTÖ

Ominaisuudet



Tuotenimi	Liberta Cor-Ten 600
Syvyys	30 mm
Vaakasauma	34 mm
Pystysauma	10, 15, 20, 25, 30 mm
Kiinnitys	Näkyvä

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.

Kokotaulukko

Klikkaa kuvaa saadaksesi sen suuremmaksi.

Materiaali:

- Teräs COR-TEN® A 1.5 mm



Materiaalit

Materiaali	(mm)	Paino(kg/m ²)	Pinnoite	GWP A1-A3 (kg CO ₂ ekv./m ²)	Paloreaktio
Teräs Cor-Ten A	1.5	13.6	-	38.1	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 käytettynä Cor-Ten -tuote tulee keinotekoisesti patinoida ennen sen asennusta.

Julkisivukaseteissa käytetään Cor-Ten A -teräslaatua.

BIM objektit



Lataa BIM-objektit omalle työpöydällesi

ProLib tuo Ruukin tuotteet BIM-objekteina ja 3D-muodossa suoraan työpöydällesi AutoCad-, Autodesk Revit-, Archicad- ja Tekla Structures -ohjelmistoille. Tuotekirjastot kokoavat kaikki tarvittavat suunnittelumallit ja yksityiskohtaiset piirustukset yhteen paikkaan. Kirjastopäivitykset ilmoitetaan automaattisesti, joten käyttäjänä voit olla varma, että tuotetiedot ovat jatkuvasti ajan tasalla. ProLibiä voidaan käyttää myös erillisenä työpöytäsovelluksena.

[BIM-objektit-tuotekirjastoon pääset tästä](#)

Lataa dokumentteja

Suoritustasoilmoitus



Ruukki Cor-Ten facades - Certification

PDF, 31,8 KB

Tilauslomake



Ruukki Liberta rainscreen panels order form 2.4

XLSM, 5,1 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, 488,6 KB



Huolto-ohje Jauhemaalatuille julkisivuverhoustuotteille

PDF, 0,6 MB

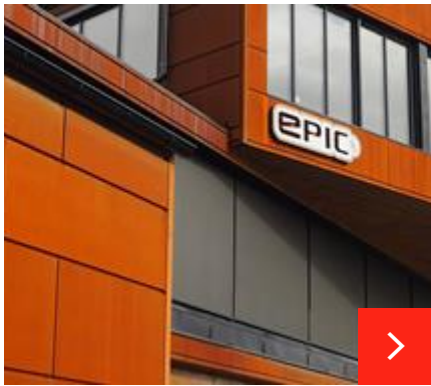
Tarvikeasiakirjat



Julkisivuverhoukset Tarvikkeet 11 2025

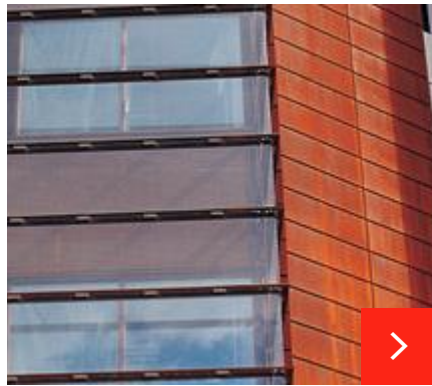
PDF, 2,7 MB

Referenssit



Primo toimistorakennus

Ulkoinen vaikuttavuus saavutettiin rakennuksen muodolla ja julkisivumateriaalilla. Perforoidun teräspinnan sijaan arkkitehti valitsi julkisivuksi Cor-Ten –julk...



Kiinteistö Oy Itämerentori Helsinki

Julkisivujen Cor-ten on luonnonmateriaali, jolla on paljon yhteistä tiilen kanssa. Molemmat ovat eläviä, kauniisti vanhenevia, mattapintaisia materiaaleja, jotk...



Joensuun torilava

Joensuun torilavan pohjoispääty on verhoiltu Ruukin toimittamilla ja perforoiduilla Cor-Ten-julkisivukaseteilla. Ihmisen kuvia – niminen teos esittää ihmisfiguu...



Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitoksen paloasema nro 27, Alajärvi

Julkisivumateriaalien pitkäaikaiskestävyys ja vähäinen huollon tarve pienentävät myös hiilijalanjälkeä. Cor-Ten® kasetteja ei ole pinnoitettu maalipinnoitteill...

Katso kaikki Liberta-referenssit