Lamella Cor-Ten 30

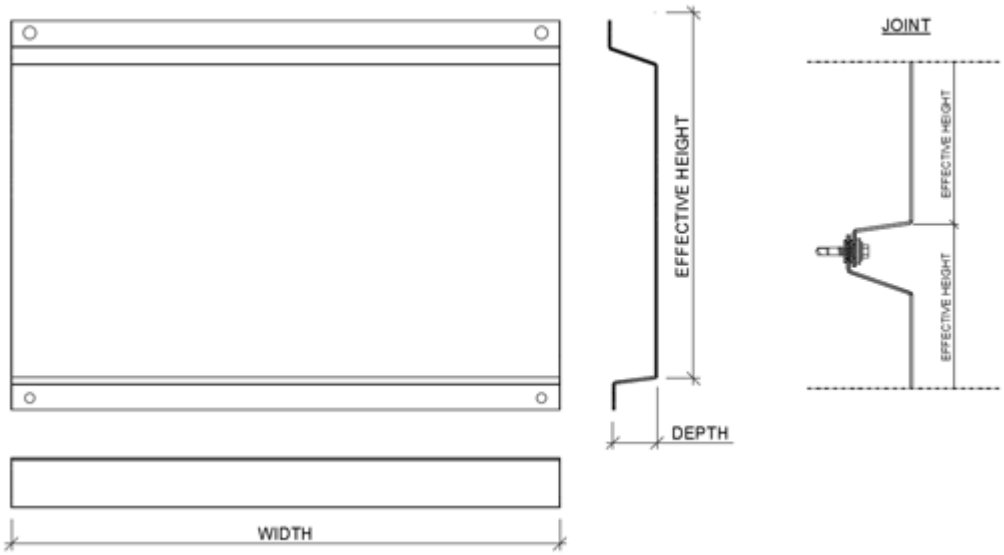
Vytvořte pěknou rezavou fasádu s Lamella Cor-Ten 30 pro provětrávané ocelové fasádní systémy.

Ruukki® Emotion
K dispozici rovněž ve variantě s perforací a podsvícením.

ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

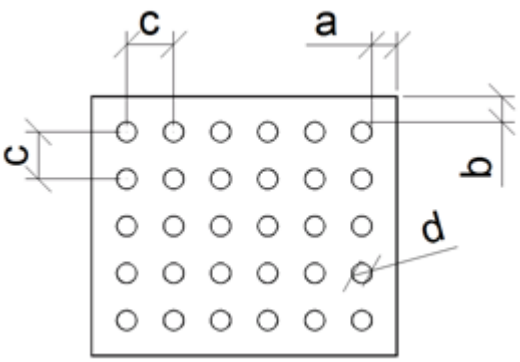
The information on our web site is accurate to the best of our knowledge and understanding. Although every effort has been made to ensure accuracy, the company cannot accept any responsibility for any direct or indirect damages resulting from possible errors or incorrect application of the information of this publication. We reserve the right to make changes.

Vlastnosti



Název produktu	Lamella Cor-Ten 30
Efektivní výška	580 - 600 mm (min. 150 mm, max. 600 mm) optimalizována z hlediska nákladů a odpadu
Šířka	150 - 3800 mm
Hloubka	40 mm
Způsob kotvení	Přiznaný spoj

Specifikace perforace



Rozměr/otvor	mm
a	≥10

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

Symetrická perforace: Celková perforace v symetrickém čtvercovém rozložení. Pouze 1 velikost otvorů (d) a vzdáleností (a, b, c) na produkt.

Umělecká perforace: Celková nebo částečná perforace podle individuálního zadání ve volně volených místech. Všechny velikosti otvorů (d) a vzdáleností (c) k dispozici na produkt.

Materiály

Materiály

Materiál	Tloušťka materiálu (mm)	Hmotnost (kg/m^2)	Povrchová úprava	GWP (PGO) A 1-A3 (kg CO_2 ekv./m^2)	Reakce na oheň
Ocel Cor-Ten A	1.5	12.4	-	34.7	A1

Vzhledem k jedinečnému chemickému složení, má povětrnostním vlivům odolná konstrukční ocel Cor-Ten výrazně lepší schopnost odolávat atmosférické korozi ve srovnání s podobnou běžnou konstrukční ocelí. Ocel odolná vůči povětrnostním vlivům se používá v architektonických aplikacích bez jakéhokoli požadavku další povrchové úpravy. Použití povětrnostním podmínkám odolné oceli tak eliminuje potřebu povrchové úpravy během výroby a provozní doby a snižuje environmentální zátěž a náklady během životního cyklu produktu.

Odolnost vůči povětrnostním vlivům je díky vrstvě oxidu tzn patině, která se formuje na povrchu oceli, a která je odolná vůči působení slitin a má nízkou propustnost kyslíku. Vrstva oxidu se vytváří tehdy, když je povětrnostním podmínkám odolná ocel opakovaně namáčen a vysušována. Ochranná vrstva se za normálních povětrnostních podmínek vytvoří během 18 ... 30 měsíců. Vrstva patiny je zpočátku rezavě hnědá, časem dostává tmavší odstín. V průmyslovém prostředí se patina vytvoří rychleji a tmavne více než v čistším venkovském prostředí. Patina se nevytvoří pokud je povrch oceli neustále vlhký nebo znečištěný.

Ocel Cor-ten A se používá pro výrobu panelů (S355J0WP-COR-TEN A).

BIM objekty

Powered by ProdLib

Dokumenty ke stažení

Prohlášení o vlastnostech

Ruukki Cor-Ten facades - Certification

PDF, 31,8 KB

Objednávkový formulář

Ruukki cladding lamellas order form 2.4.5
XLSM, 1,1 MB

Návod na údržbu

Ruukki Cor-Ten fasády - pokyny k údržbě
PDF, 81,6 KB

Ruukki fasádní produkty s práškovým nástřikem - pokyny k údržbě
PDF, 1,2 MB

Ruukki barevně lakovaná ocel - pokyny k údržbě
PDF, 1,3 MB

Příslušenství

Facade cladding accessories 10_2022 ENG
PDF, 4,2 MB

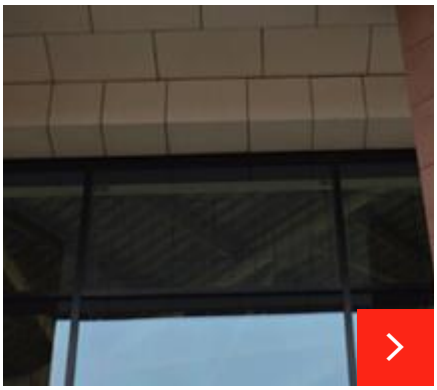
Environmentální prohlášení o produktu

EPD Fasádní obklady
PDF, 2,4 MB

Reference

Tiskárna Keskeny

Rezavě hnědé plechy Cor-Ten® pěkně ladí se zelení stromů a trávy a také s povrchem ze skla a stříbrné oceli. Dodali jsme ocel Cor-Ten® kvůli vnějšímu vzhledu, k...



Warringtonská tržnice

Nová fasáda je tvořena našimi obklady Lamella 30 Cor-Ten®, které jsou z architektonického hlediska inovační a dobře vypadají. V září 2016 bylo na místo stavby d...

Národní pamětní muzeum v Palmiry

Cílem návrhu bylo zajistit, aby nová budova co nejvíce zapadla do okolí. Pro stavební projekt muzea národního památníku v Palmiry jsme dodali fasádní lamely Lam...

Pontoon – moderní lodní architektura na Dunaji

Pontoon na Dunaji - to jsou vizuální zážitky v blízkosti vody a jedinečná fasáda, o jejíž nepřehlédnutelný vzhled se postarala Ruukki.

Prohlédněte si všechny reference s fasádními lamelami

Vizualizér

Vizualizér - Vaše vize je naším cílem

Inspirujte se tím, jak naše produkty ožívají na fasádě budovy. Objevte vlastní kombinaci struktury povrchu, vzorů, barev a materiálů.

Přejít na vizualizér