

# Lamella Cor-Ten 20

Vytvořte pěknou rezavou fasádu s Lamella Cor-Ten 20 pro provětrávané ocelové fasádní systémy.

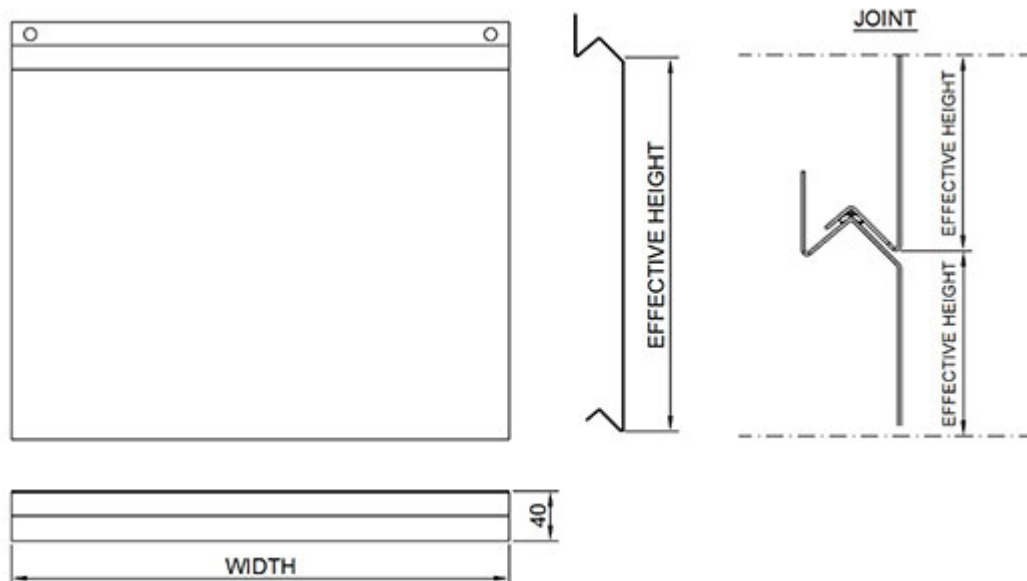
Ruukki® Emotion

K dispozici rovněž ve variantě s perforací a podsvícením.



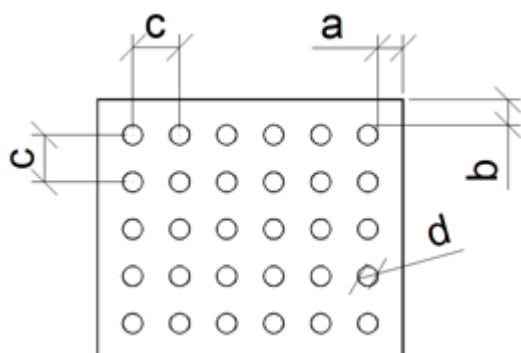
**ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT**

# Vlastnosti



Název produktu	Lamella Cor-Ten 20
Efektivní výška	560 - 580 mm (min. 150 mm, max. 600 mm) optimalizována z hlediska nákladů a odpadu
Šířka	150 - 3800 mm
Hloubka	40 mm
Způsob kotvení	Skrytý spoj

## Specifikace perforace



Rozměr/otvor

mm

a	$\geq 10$
b	$\geq 10$
c	$\geq d+25$
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 <sup>2</sup> )	Povrchová úprava	Reakce na oheň
Ocel Cor-Ten A	1.5	12.4	-	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



## Stáhněte si BIM objekty do vašeho počítače

ProdLib přináší produkty Ruukki jako modely BIM ve 3D pro návrhové programy AutoCad, Autodesk Revit, Archicad a Tekla přímo na plochu vašeho počítače. Knihovny produktů soustřeďují všechny potřebné návrhové modely a detailní výkresy na jednom místě. Aktualizace knihoven jsou automaticky oznámeny, takže jako uživatel si můžete být jisti, že k dispozici jsou vždy nejnovější informace o produktu. ProdLib lze také použít jako samostatnou desktopovou aplikaci.

[Přejít do knihovny BIM](#)

## 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

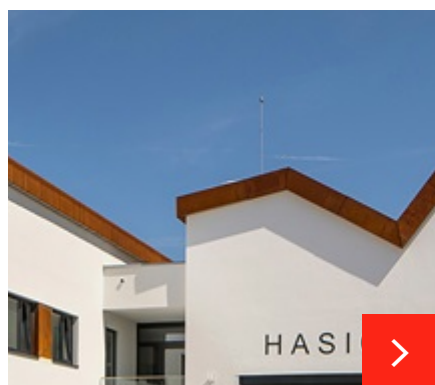
## Environmentální prohlášení o produktu



### EPD Fasádní obklady

PDF, 2,4 MB

## Reference



### Hasičská zbrojnice v Bílovicích nad Svitavou

Hasičská zbrojnice v Bílovicích nad Svitavou spojuje tradiční s moderním. Na fasádu a střechu byly použity kazety Ruukki Liberta Cor-Ten 800 a fasádní lamely Co...

[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](#)