

Panel Lamella Groove 20

Stwórz niepowtarzalną elewację, korzystając z paneli elewacyjnych Groove 20. Dzięki ukrytym łącznikom, powierzchnia elewacji zyskuje gładki, niczym niezakłócony wygląd.

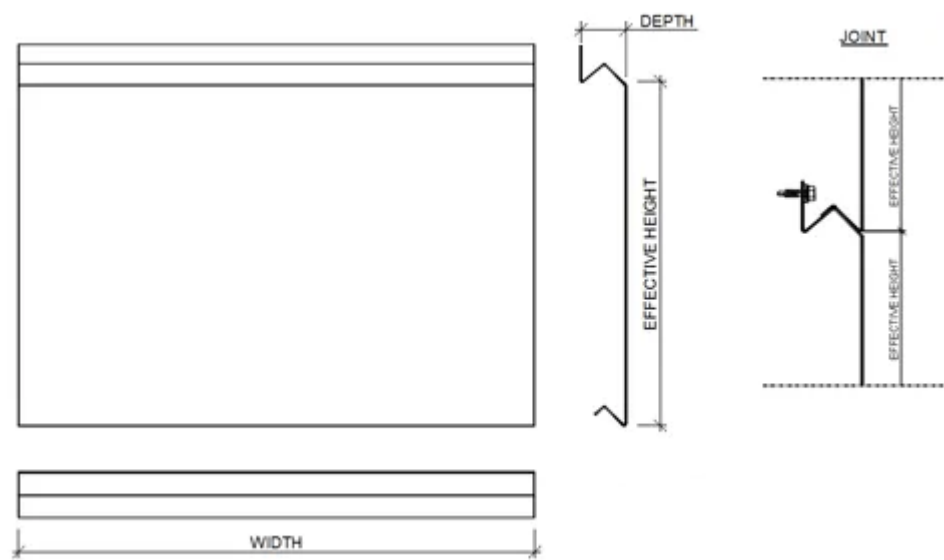
- Panel z ukrytymi łącznikami
- Możliwość zastosowania poziomego lub pionowego układu na elewacji
- Opinia ITB dotycząca nieodpadania okładziny z elewacji przez 120 minut w razie pożaru
- **Ruukki® Emotion**

Dostępny także z perforacją i podświetleniem.



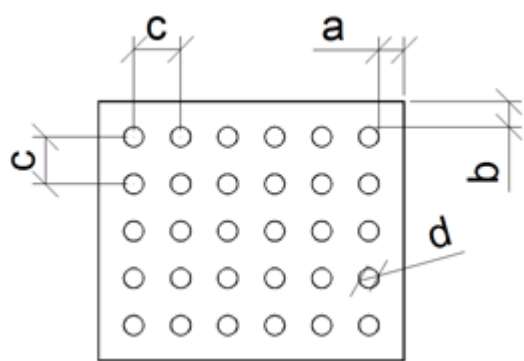
WYŚLIJ ZAPYTANIE

Własności



Nazwa	Panel Lamella Groove 20
Wysokość efektywna	150 - 400 mm, zalecane 300 mm
Szerokość	150 - 4000 mm
Głębokość	40 mm
Rodzaj łącznika	Ukryty łącznik

Układ perforacji



Rozstaw/otwór	mm
a	≥10
b	≥10

c	≥ d+25
d	16, 20, 30, 40, 50, 60

Perforacja symetryczna: w pełni perforowany w symetrycznym układzie kwadratów. Tylko 1 rozmiar otworu (d) i rozstaw (a, b, c) dla produktu.

Perforacja artystyczna: w pełni lub częściowo perforowany w dowolnie wybranych miejscach. Wszystkie rozmiary otworów (d) i rozstawy (c) dostępne dla produktu.

Materialy

Materialy

Material	Grubość materiału (mm)	Masa (kg/m ²)	Obróbka powierzchni	GWP A1-A3 (kg CO ₂ ekw./m ²)	Perforacja	Minimalna wielkość zamówienia (m ²)	Reakcja na ogień
Stal	1.2	9.7	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	30.2	Nie	Kolory standardowe: Bez ograniczeń Kolory niestandardowe: 900	A1
	1.2	9.7	Powlekanie proszkowe	30.2	Tak	100	A2 - s1, d0
Aluminium	2.0	5.6	Powlekanie proszkowe	55.6	Tak	250	-
	2.0	5.6	Powłoka PVDF	37.3	Tak	250	-
	1.5	4.2	Powlekanie proszkowe	41.7	Tak	250	-
	1.5	4.2	Powłoka PVDF	28.0	Tak	350	-
Rheinzyk	1.0	7.4	Wstępna patyna (bez powłoki)	35.1	Ograniczona	100	A1
Miedź - Nordic Standard	1.5	13.9	Wstępna patyna (bez powłoki)	9.97	Ograniczona	60	A1
	1.0	9.3	Wstępna patyna (bez powłoki)	6.67	Ograniczona	60	A1

Miedź - Nordic Green, Blue lub Brown	1.5	13.9	Wstępna patyna (bez powłoki)	10.9	Ograniczona	60	A1
	1.0	9.3	Wstępna patyna (bez powłoki)	7.31	Ograniczona	60	A1
Mosiądz - Nordic Brass	1.5	13.5	Wstępna patyna (bez powłoki)	24.5	Ograniczona	60	A1
	1.0	9.0	Wstępna patyna (bez powłoki)	16.3	Ograniczona	60	A1
Brąz - Nordic Bronse	1.5	13.5	Wstępna patyna (bez powłoki)	14.0	Ograniczona	60	A1
	1.0	9.0	Wstępna patyna (bez powłoki)	9.32	Ograniczona	60	A1
Brąz - Nordic Royal	1.5	13.5	Wstępna patyna (bez powłoki)	32.4	Ograniczona	60	A1
	1.0	9.0	Wstępna patyna (bez powłoki)	21.6	Ograniczona	60	A1
Stal nierdzewna	1.0	8.2	Gładka (2B)	32.8	Ograniczona	125	A1
	1.0	8.2	Szlifowana na mokro (4N)	32.8	Ograniczona	125	A1

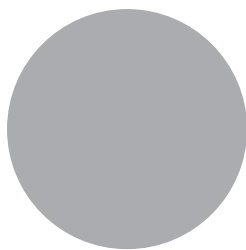
Powłoki i kolory

GreenCoat Pural BT (Kolory standardowe)

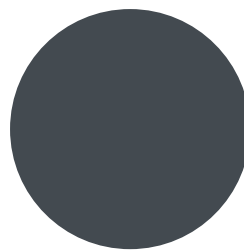
Poziom połysku: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



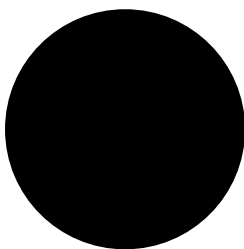
RR20



RR21



RR23



RR33



RR40 metaliczny



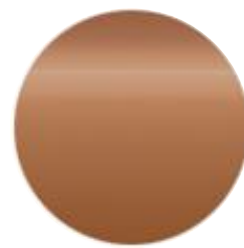
RR41 metaliczny



RR42 metaliczny



RR45 metaliczny



RR979 metaliczny

Kolory niestandardowe

- GreenCoat Pural BT (stal)
- PVDF (aluminium)
- Powlekanie proszkowe (stal)
- Powlekanie proszkowe (aluminium)

Obiekty BIM



Pobierz obiekty BIM do swojego komputera

Biblioteka ProdLib dostarcza produkty Ruukki jako modele BIM w formie 3D bezpośrednio do Twojego komputera i programów projektowych AutoCad, AutoDesk Revit, Archicad i Tekla Structures. Biblioteka produktów gromadzi w jednym miejscu wszystkie niezbędne modele projektowe i rysunki szczegółowe. Powiadomienia o aktualizacjach są automatyczne, dlatego jako użytkownik możesz być pewien, że Twoje dane produktowe są regularnie aktualizowane. ProdLib może być również stosowany jako samodzielna aplikacja komputerowa.

[Przejdź do biblioteki BIM](#)

Do pobrania

Akcesoria



Instrukcja
konserwacji



Formularz
zamówienia



Deklaracje
Właściwości
Użytkowych



Wizualizator

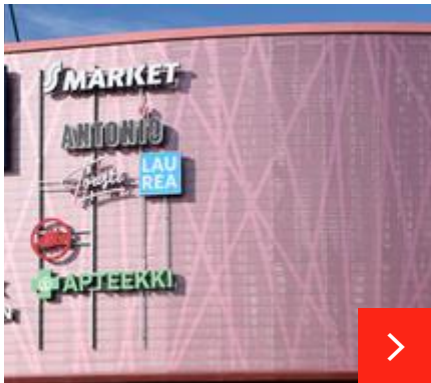


Wizualizator elewacji - zobacz swój pomysł!

Zainspiruj się tym, jak produkty okładzinowe Ruukki wyglądają na fasadzie budynku. Skorzystaj z naszego wizualizatora i znajdź swoją własną kombinację struktur, wzorów, kolorów i materiałów powierzchni.

[Przejdź do wizualizatora](#)

Referencje



Centrum handlowe Lohi

Lohi to 3-piętrowa galeria handlowa w centrum fińskiego miasta Lohja, w której na powierzchni 22 000 metrów kwadratowych mieści się 15 sklepów i 4 restauracje.



Maritime Centre Vellamo

Maritime Centre Vellamo w Kotka przypomina kształtem wielką falę, a fasada błyszczy się jak powierzchnia wody.



Zakład produkcyjny Metsä Wood

Fasada budynku produkcyjnego Metsä Wood w Vilppula w regionie Tampere została odnowiona przy pomocy usługi Ruukki Renovation.

[Zobacz wszystkie obiekty z lamelami](#)