



Katalog rozwiązań Ruukki



Płyty warstwowe
z rdzeniem PIR s.

4



Płyty warstwowe
z rdzeniem
z wełny mineralnej s.

5



Płyty warstwowe
Ruukki Patina s.

6



Kasetony
Ruukki Liberta s.

7



Panele
Ruukki Primo s.

8



Profile
Ruukki Design s.

9



Panele
Ruukki Lamella s.

10



System ścienny
Ruukki Forma s.

11



System fasadowy
Ruukki Emotion
– perforacja
i podświetlenie s.

12



System fasadowy
Ruukki Expression
– taśmy graficzne s.

13



Rozwiązanie
akustyczne
Ruukki Acoustic s.

14



Narzędzia
dla projektantów s.

15

Płyty warstwowe ścienne i dachowe z rdzeniem PIR



Płyty warstwowe Ruukki dostępne są z rdzeniem wykonanym ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki poliizocyjanurowej (PIR). Jego doskonałe właściwości termoizolacyjne zapewniają wysoką szczelność obudowy. Znakomita jakość rdzenia gwarantuje także bardzo dobre właściwości ogniowe, zwiększając bezpieczeństwo pożarowe obiektu. Płyty ścienne i dachowe z rdzeniem PIR cechują się dobrymi właściwościami mechanicznymi, co wynika zarówno z właściwości samego materiału, jak i trwałego połączenia rdzenia z okładzinami stalowymi. Pianka PIR jest odporna na działanie czynników chemicznych, korozję biologiczną oraz nie jest atakowana przez gryzonie i owady.



Płyta warstwowa
Ruukki SP2B X-PIR



Płyta warstwowa
Ruukki SP2C E-PIR



**doskonałe właściwości
termoizolacyjne**



**szeroki wybór
kolorów i profilowań**



**bardzo dobre
właściwości ogniowe**



**płyty z ukrytym lub
widocznym mocowaniem**



**opcja LowCarbon
z obniżonym śladem
węglowym**



**duża odporność
na działanie czynników
zewnętrznych**



wysoka szczelność



**znakomite właściwości
mechaniczne płyt
Ruukki® Strong**



biblioteki BIM



**płyty z certyfikatem
FM Global**



Płyty warstwowe ścienne i dachowe z rdzeniem z wełny mineralnej

Płyty warstwowe Ruukki dostępne są z wypełnieniem z niepalnej i nie-szkodliwej dla środowiska miękkiej lub twardej wełny mineralnej. Oferta płyt Ruukki z rdzeniem z wełny mineralnej stanowi doskonały wybór w przypadku obudowy ściennej i dachowej budynków wymagających znakomitej odporności ogniowej. Produkty te cechują się również wysoką izolacyjnością termiczną i akustyczną oraz bardzo dobrymi parametrami mechanicznymi.



Płyta warstwowa
Ruukki nSPB W



Płyta warstwowa
Ruukki nSPC W



wysoka izolacyjność termiczna



biblioteki BIM



płyty z ukrytym lub widocznym mocowaniem



wysoka izolacyjność akustyczna



opcja LowCarbon z obniżonym śladem węglowym



znakomita odporność ogniowa gwarantująca bezpieczeństwo przeciwpożarowe do EI240



bardzo dobre parametry mechaniczne



szeroki wybór kolorów i profilowań



płyty z certyfikatem FM Global



Płyty warstwowe Ruukki Patina



Płyty warstwowe Ruukki® Patina wyróżniają się okładziną zewnętrzną wykonaną z naturalnej i niepowlekanej stali COR-TEN®. Zastosowanie stali COR-TEN® wydłuża trwałość i zwiększa zrównoważony charakter budynku. Unikalna, opatentowana konstrukcja zamka zapobiega korozji szczeliny w stykach płyt. Płyta nie wymaga konserwacji – w przypadku zarysowań, sama wraca z upływem czasu do oryginalnego wyglądu. Płyty Ruukki Patina charakteryzują się doskonałą szczelnością i efektywnością energetyczną. Zastosowanie płyt Patina w Polsce wymaga wystawienia jednostkowego dopuszczenia.



*Płyta warstwowa
nSPB WE Patina*



**wyjątkowy,
naturalny wygląd**



**minimalna potrzeba
konserwacji**



**duża efektywność
energetyczna**



biblioteki BIM



**dostępne dedykowane
obróbki i akcesoria**



**w układzie pionowym
płyta o wyglądzie
kasetonu**



Kasetony Ruukki Liberta

Kasetony Ruukki Liberta to najczęściej wybierane produkty elewacyjne Ruukki ze względu na duże możliwości projektowe i łatwy montaż. Kasetony są zagięte na wszystkich stronach, oferując w ten sposób maksymalną sztywność pełnych metalowych paneli z ukrytymi, zagłębionymi lub widocznymi łącznikami. System jest prosty i szybki w montażu dzięki mocowaniu na ruszcie. Maksymalne wymiary kasetonów to 3350 x 600 mm w przypadku kasetonu Ruukki Elegant 500 Grande. Kasetony najczęściej wykonywane są ze stali lub aluminium, ale dostępne są również w wersji ze stali nierdzewnej, Rheinzing, miedzi, mosiądzu lub brązu.



*Kaseton
Ruukki Liberta
Elegant 500*



duży wybór rozmiarów



możliwość perforacji
i podświetlenia



biblioteki BIM



produkty ze stali Cor-Ten®



opinia ITB dotycząca
nieodpadania okładziny
z elewacji przez 120 minut
w razie pożaru



szeroka paleta
kolorystyczna



opcja LowCarbon
z obniżonym śladem
węglowym



Panele Ruukki Primo



Panele Ruukki Primo z kompozytu aluminiowego cechują się największymi rozmiarami w ofercie produktów elewacyjnych Ruukki. Maksymalny rozmiar to 6200 x 1900 mm w przypadku panelu Ruukki Primo Skyline 1000. Duże panele umożliwiają tworzenie projektów elewacji o gładkich i idealnie płaskich powierzchniach. W systemie Ruukki Primo zastosowano unikalne skośne krawędzie paneli w fugach z regulowaną szerokością. Wyjątkowe detale istotnie wpływają na koszt konserwacji, ograniczając jej potrzebę dzięki czystym fugom, w których nie gromadzi się woda i zanieczyszczenia.



*Panel
Ruukki Primo
Skyline 100*



duże rozmiary paneli



**możliwość perforacji
i podświetlenia**



biblioteki BIM



**opinia ITB dotycząca
nieodpadania okładziny
z elewacji przez 120 minut
w razie pożaru**



**szeroka paleta
kolorystyczna**



Profile Ruukki Design

Profile Ruukki® Design tworzą ciągłą, wytłaczaną powierzchnię elewacji. Dzięki różnym opcjom profili i materiałów, skala i intensywność powierzchni fasady może być dopasowana tak, by spełniać określone potrzeby architektoniczne. Maksymalne wymiary profili mogą wynosić 1100 x 9000 mm w przypadku Ruukki Design Tokyo S18.



*Profil Ruukki
Design Rome S34*



duży wybór rozmiarów



możliwość perforacji
i podświetlenia



biblioteki BIM



produkty ze stali Cor-Ten®



rozwiązanie
dla absorpcji dźwięku



opinia ITB dotycząca
nieodpadania okładziny
z elewacji przez 120 minut
w razie pożaru



szeroka paleta
kolorystyczna



opcja LowCarbon
z obniżonym śladem
węglowym



Panele Ruukki Lamella



Panele elewacyjne Ruukki Lamella to węższe profile zagięte na dwóch dłuższych krawędziach, które dzielą powierzchnie fasadowe w jednym kierunku – pionowo, poziomo lub pod kątem. Różne opcje zagięcia krawędzi pozwalają projektować atrakcyjne wizualnie elewacje. Maksymalne wymiary paneli mogą wynosić 500 x 4000 mm w przypadku Ruukki Lamella Groove 30. Panele najczęściej wykonywane są ze stali lub aluminium, ale dostępne są również w wersji ze stali nierdzewnej, Rheinzink, miedzi, mosiądzu lub brązu.



*Panel
Ruukki Lamella
Sharp 40*



**duży wybór
rozmiarów**



**opinia ITB dotycząca
nieodpadania okładziny
z elewacji przez 120 minut
w razie pożaru**



**możliwość perforacji
i podświetlenia**



**szeroka paleta
kolorystyczna**



biblioteki BIM



produkty ze stali Cor-Ten®

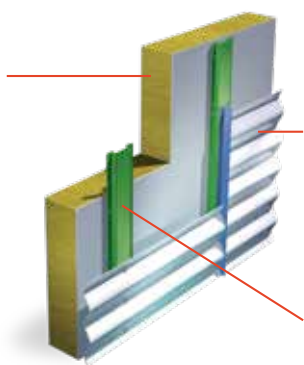


System ścienny Ruukki Forma

Ruukki Forma® to kompletny system fasadowy łączący produkty elewacyjne Ruukki z systemem energooszczędnych płyt Ruukki® Energy. Płyty stanowią konstrukcję bazową systemu. Warstwę zewnętrzną tworzą natomiast okładziny elewacyjne Ruukki, mocowane bezpośrednio lub poprzez podkonstrukcję. Dostawa Ruukki Forma, wraz z pełną gwarancją, obejmuje wszystkie komponenty niezbędne do wykonania kompletnej ściany.



PŁYTA WARSTWOWA
w wielu wariantach



OKŁADZINA ELEWACYJNA
kasetony, lamele lub blachy
faliste i trapezowe

PODKONSTRUKCJA
stalowe profile zimnogięte



całość rozwiązania
od jednego dostawcy



wysoka szczelność –
efektywność energetyczna



możliwość zainstalowania
okładzin Ruukki o wadze
do 30 kg/m²



oprogramowanie Ruukki
TrayPan umożliwiające
wykonanie obliczeń
wytrzymałościowych
systemu



szybkie zamknięcie
budynku, potem
równoległe prowadzenie
prac wewnątrz i na fasadzie



możliwość perforacji
i podświetlenia okładzin
elewacyjnych



Krajowa Ocena Techniczna
ITB – KOT-2021/1998
obejmująca system,
nie pojedyncze elementy



Ruukki Emotion – perforacja i podświetlenie



Ruukki® Emotion to kompletny system fasadowy, w skład którego wchodzi perforowane produkty okładzinowe oraz konstrukcja wsporcza ze zintegrowanym systemem podświetlenia. Duży wybór opcji perforacji, od pełnej po dowolne wzory artystyczne, stwarza nieograniczone możliwości projektowe. Pełna perforacja dostępna jest dla profili Design, zwiększając ich transparentność, gdy patrzymy na nie z odległości. W przypadku kasetonów Liberta i paneli Lamella możliwe jest wykonanie symetrycznej lub niesymetrycznej rozmieszczonej otworów, których rozmiar i rozstaw klient może wybrać z naszej oferty. Artystyczna perforacja umożliwia wykonanie z otworów dowolnego wzoru lub obrazu. Perforowane systemy fasadowe Ruukki Emotion dostępne są z podświetleniem LED.



*Ruukki Emotion
Libertà 500*



**dbałość
o szczegóły**



**fabrycznie wykonana
perforacja, zgodnie
z ustalonym wzorem**



**wizualne wyróżnienie
budynku w dzień i w noc**



**nowoczesny
charakter**



**możliwość
podświetlenia LED**



**element identyfikacji
wizualnej firmy**



Ruukki Expression – taśmy graficzne

Rozwiązanie Ruukki Expression® opiera się na taśmach graficznych z dowolnymi zdjęciami i wzorami, które naklejane są na zewnętrzną okładzinę systemu energooszczędnych płyt Ruukki® Energy. Taśmy można pokryć kolorem w celu tworzenia różnych wzorów i logo lub wydrukować na nich praktycznie każde zdjęcie. Ten prosty sposób pozwala nadać obiektowi indywidualny charakter, podkreślając np. jego funkcję. Taśmy Ruukki cechują się bardzo wysoką jakością i znakomitą odpornością na promieniowanie UV. Taśmy naklejane są w fabryce, co gwarantuje dużą precyzję i dokładność łączeń. Płyty pakowane są i dostarczane w kolejności odpowiedniej dla montażu ze szczegółowymi i jasnymi instrukcjami.



**możliwość wydruku
dowolnej grafiki**



**fabryczna aplikacja
taśm na płyty
warstwowe**



**element identyfikacji
wizualnej firmy**



**wysoka
odporność na
promieniowanie UV**



**trwałe i estetyczne
rozwiązanie**



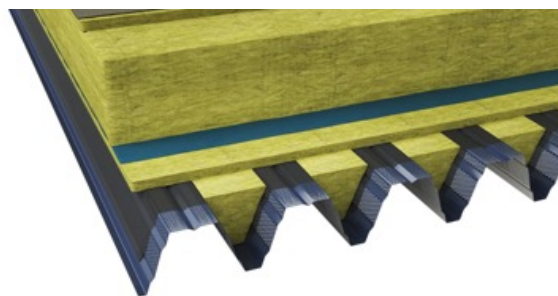
Ruukki Acoustic



Ruukki® Acoustic to rozwiązanie, na które składają się dachowe blachy trapezowe nośne oraz ściennie produkty okładzinowe. Przeznaczone jest szczególnie do hal sportowych, przemysłowych, szkół i budynków handlowych. Zmniejsza hałas w tle, redukuje echo i pogłosy. Produkty Ruukki bazują na odpowiedniej perforacji połączonej z materiałami pochłaniającymi dźwięk, takimi jak wełna mineralna i wypełnienie akustyczne. Łącznie, absorbują one fale dźwiękowe, redukują niepotrzebne rozprzestrzenianie się hałasu oraz jego poziom. Dzięki naszym produktom z klasą absorpcji dźwięku do A, α_w 1,00, można stworzyć optymalne środowisko akustyczne. Prawidłowa akustyka poprawia efektywność i bezpieczeństwo pracy. Spada poziom stresu, rośnie poziom zadowolenia i wydajności.



*Profil nośny
Ruukki T153 z perforacją
środnika i półki
oraz wypełnieniem
akustycznym*



**optymalne środowisko
akustyczne oparte na
lekkich komponentach
budowlanych**



**przestrzenie spełniające
wysokie standardy
akustyczne**



łatwy i szybki montaż



**poprawa komfortu pracy
i dobrostanu użytkowników**



**swoboda projektowania
dzięki wbudowanym
rozwiązaniom
pochłaniającym dźwięk**



**integralna część obudowy
budynku – bez konieczności
doposażenia obiektu po
jego ukończeniu**

Okładzina akustyczna Ruukki 100 mm



Biblioteki BIM i narzędzia projektowe Ruukki

Biblioteki BIM

Dla wszystkich produktów Ruukki posiadamy modele BIM. Biblioteki dostępne są na platformie ProdLib www.prodlib.com/ruukki-envelopes

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.

- ✓ Dla Revita, Archicada i Tekli
- ✓ Prosta geometria oraz niezbędne dane
- ✓ Możliwość zainstalowania wtyczki
- ✓ Dostęp bezpośrednio z programu do aktualnej biblioteki
- ✓ Detale CAD i PDF
- ✓ Czytelny interfejs

TrayPan

Do dyspozycji projektantów dostępne jest nasze autorskie oprogramowanie TrayPan® przeznaczone do optymalizacji obudowy z zastosowaniem płyt warstwowych Ruukki.



ProdLib



TrayPan

- ✓ Uwzględnienie m.in. wiatru, temperatury i innych czynników
- ✓ Prosty w obsłudze
- ✓ Praca w chmurze z działem technicznym Ruukki
- ✓ Dobranie odpowiedniej ilości łączników
- ✓ Wtyczka do Revita, praca na podstawie modelu



Paleta kolorystyczna

PŁYTY WARSTWOWE POLIESTER

9010 RR1G5	9003 RR106
9002 RR1G6	1015 RR807
7035 RR2B1	7040 RR287
7015 RR23	7016 RR288
9006 RR946 METALICZNY	9007 METALICZNY
5012 RR408	5005 RR4A8
5003 RR4F8	1021
2003	3013 RR774
3009 RR29	3000 RR770
6018 RR5G8	6011 RR526
GOLDEN OAK	

PANELE RUUKKI PRIMO

BRONZE METALLIC	CHAMPAGNE METALLIC
COOPER METALLIC	DARK GREY METALLIC
GREY METALLIC	MANGANESE METALLIC
METALLIC WHITE	SILVER METALLIC
SMOKE WHITE	1003 SIGNAL YELLOW
1003 PURE ORANGE	2004 PURPLE RED
3020 TRAFFIC RED	5002 ULTRAMARINE BLUE
7016 ANTHRACITE GREY	7022 UMBRA GREY
7035 LIGHT GREY	8019 GREY BROWN
5005 JET BLACK	9010 PURE WHITE

RUUKKI LIBERTA, LAMELLA I DESIGN

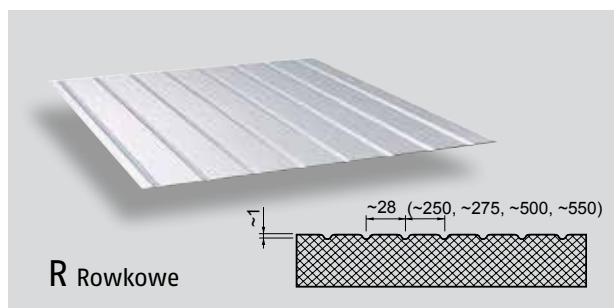
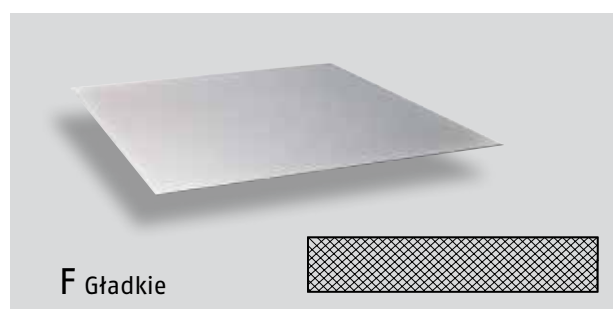
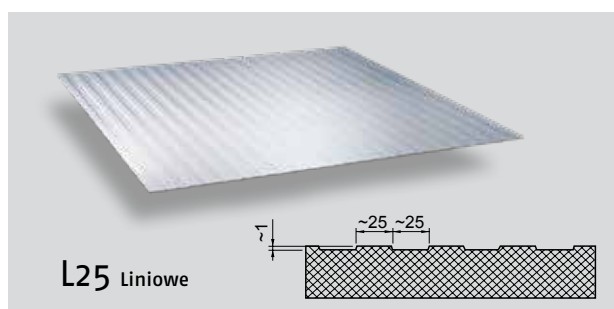
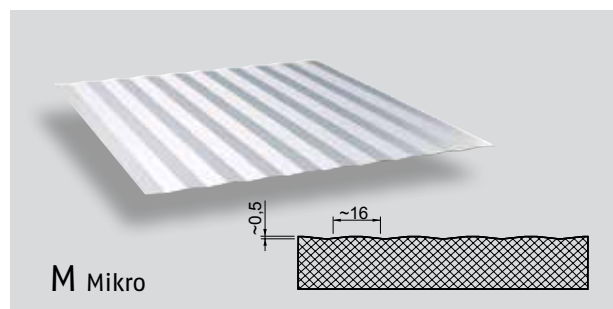
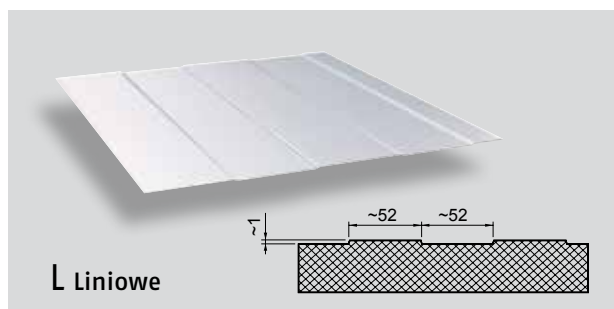
Połysk

RR20	RR21
RR23	RR40
RR41	RR42
RR43	

Mat

RR40	RR41
RR45	

Wzornik profiliowań dla płyt warstwowych



Szczegóły profilowania rowkowego

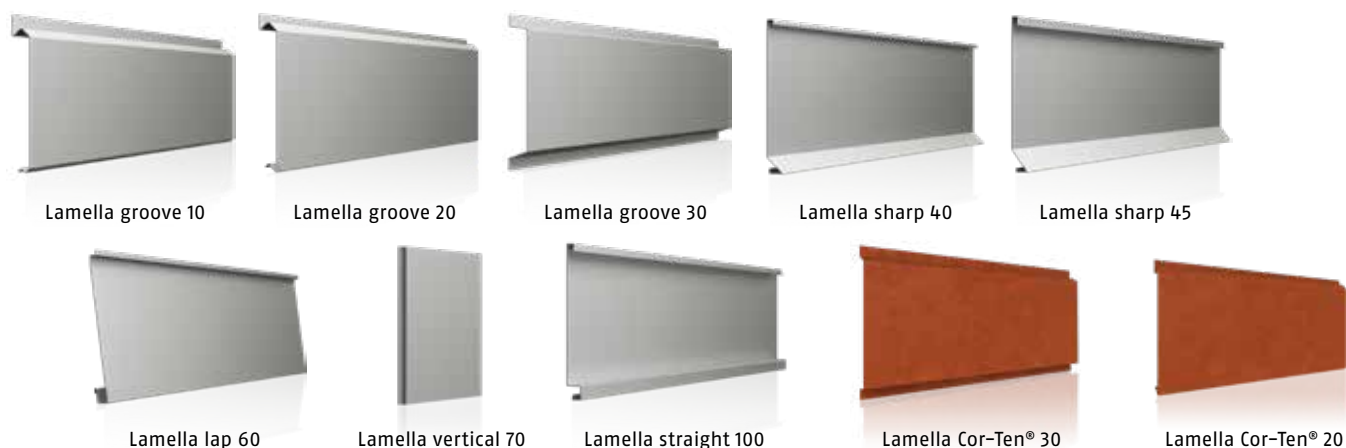
R28	R250	R500	R275	R550

Okładziny elewacyjne Ruukki

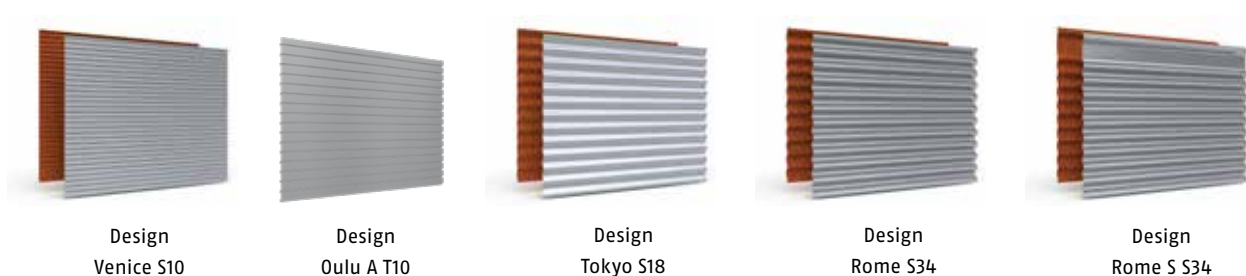
Kasetony elewacyjne Ruukki Liberta®



Panele elewacyjne Ruukki® Lamella



Profile elewacyjne Ruukki® Design



Panele elewacyjne Ruukki® Primo



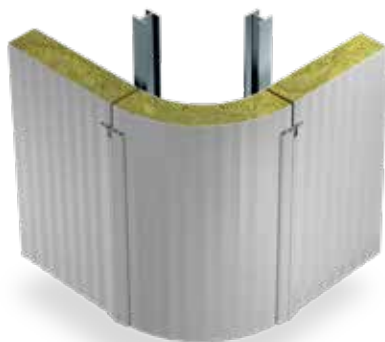
Akcesoria Ruukki



Akcesoria dla płyt warstwowych

Obróbki blacharskie (standardowe i specjalne)

Standardowa długość: 3000 mm.
Materiał: ocynkowana blacha stalowa.
Powłoka ochronna: lakier poliestrowy.
Dodatkowe zabezpieczenie: folia.
Istnieje możliwość wykonania obróbek indywidualnych o długości do 6000 m.



Płyty Design Panels

Płyty warstwowe narożne i łukowe, przeznaczone do montażu poziomego lub pionowego. Wraz z podstawowymi produktami umożliwiają projektowanie budynków o ciekawszych formach architektonicznych. Różne kąty rozwarcia i promienie gięcia umożliwiają uzyskanie unikalnych kształtów elewacji.

Pozostałe akcesoria dla płyt

- łączniki
- uszczelki
- przyrządy do montażu i podnoszenia płyt Ruukki
- kołnierze uszczelniające do uszczelniania przejść przewodów (np. wentylacyjnych) przez obudowę z płyt warstwowych Ruukki, płyty przezroczyste, tulejki, podkładki itp.
- świetliki dachowe
- płatwie

Akcesoria dla okładzin elewacyjnych



- ruszty montażowe
- łączniki do rusztów montażowych
- regulowany ruszt montażowy
- listwy startowe
- obróbki blacharskie
- łączniki
- wkręty mocujące
- uszczelki

Produkujemy stalowe systemy dachowe i elewacyjne, zarówno dla budynków przemysłowych i komercyjnych, jak i prywatnych. Dostarczamy wysokiej jakości produkty, systemy i rozwiązania, wykonane w zrównoważony sposób i spełniające najwyższe wymagania dotyczące trwałości w trudnych warunkach użytkowania.

• Nasi doradcy handlowi z przyjemnością udzielą Państwu dodatkowych informacji

Region Dolnośląski/Opolski	emil.kaczanowski@ruukki.com	+48 604 485 509
Region Kujawsko-Pomorski	sebastian.kaczmarek@ruukki.com	+48 600 265 884
Region Lubuski	wojciech.wiese@ruukki.com	+48 608 590 069
Region Mazowiecki/Łódzki	lucjan.janowski@ruukki.com	+48 606 254 691
Region Mazowiecki/Podlaski	andrzej.makles@ruukki.com	+48 604 135 902
Region Lubelski	wojciech.zuchowski@ruukki.com	+48 500 115 979
Region Małopolski/Podkarpacki	lukasz.handzlik@ruukki.com	+48 660 431 047
Region Śląski/Świętokrzyski	kamila.zych@ruukki.com	+48 606 396 744
Region Pomorski/Zachodniopomorski	dariusz.kliszczyk@ruukki.com	+48 502 190 907
Region Warmińsko-Mazurski	roman.koszewski@ruukki.com	+48 604 485 504
Region Wielkopolski	norbert.naparty@ruukki.com	+48 608 558 799
Region Wielkopolski (południe)	rafal.bejster@ruukki.com	+48 660 431 044
Warszawa	andrzej.makles@ruukki.com	+48 604 135 902
Warszawa	lucjan.janowski@ruukki.com	+48 606 254 691
Poznań	wojciech.wiese@ruukki.com	+48 608 590 069

Dział Obiektów Chłodniczych i Przemysłu Spożywczego

Norbert Naparty – doradca techniczno-handlowy	norbert.naparty@ruukki.com	+48 608 558 799
---	----------------------------	-----------------

Okładziny elewacyjne Ruukki

Sławomir Buch – inżynier projektu (region zachód)	slawomir.buch@ruukki.com	+48 728 460 558
Maciej Koleczko - inżynier projektu (region wschód)	maciej.koleczko@ruukki.com	+48 795 161 653
Wojciech Żuchowski – doradca techniczno-handlowy	wojciech.zuchowski@ruukki.com	+48 500 115 979

Ten dokument jest zgodny z naszym aktualnym stanem wiedzy. Mimo iż firma Ruukki dokłada wszelkich starań, by zapewnić dokładność swoich publikacji, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy, decyzje lub szkody bezpośrednie, pośrednie bądź wtórne wynikające z nieprawidłowego zastosowania informacji zawartych w tym dokumencie. Firma Ruukki zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian. Dla zapewnienia rzetelności porównania należy zawsze stosować oryginalne normy. Najnowsze aktualizacje techniczne znajdują się na stronie **www.ruukki.pl**

RUUKKI

Ruukki Polska Sp. z o.o. Oddział Oborniki, ul. Łukowska 7/9, 64-600 Oborniki
+48 61 29 68 300, www.ruukki.pl

Copyright© 2024 Rautaruukki Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
 Ruukki i nazwy produktów Ruukki stanowią znaki handlowe lub zarejestrowane znaki handlowe Rautaruukki Corporation, spółki zależnej SSAB.