



STALEN DAKEN VAN RUUKKI

Ruukki Classic®

RUUKKI

Sterk en stijlvol

RUUKKI CLASSIC is een stalen dak van topkwaliteit met een unieke uitstraling.

Het profiel benadert sterk de traditionele zinken, koperen of aluminium feldaken, maar tegelijkertijd is het modern en stijlvol.

RUUKKI CLASSIC leent zich voor alle architectuurstijlen en is ook een uitstekende optie voor licht hellende daken. Bent u op zoek naar een dakbedekking met lange levensduur en duurzame look, kies dan voor RUUKKI CLASSIC.

Innovatie in een klassiek design

Omwille van de eenvoud is RUUKKI CLASSIC een uitstekende en tijdloze dakbedekking. Zij komt zowel op een klassieke woning als in een moderne bouwstijl mooi tot haar recht.

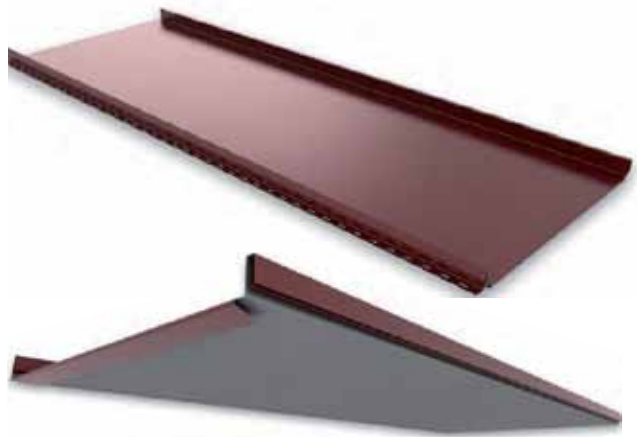
RUUKKI CLASSIC is herkenbaar aan de rechte lijnen en harmonieuze vormen die met behulp van de verbeterde bevestigingstechniek perfect kunnen worden uitgevoerd. Dit systeem kan ook worden gebruikt op licht glooiende daken.

RUUKKI CLASSIC is geschikt voor dakbedekking en wandbekleding (horizontaal en verticaal).

De dak- en wandpanelen worden over elkaar bevestigd met een speciaal vochtwerend bevestigingssysteem waardoor bijkomende afdichting overbodig is.

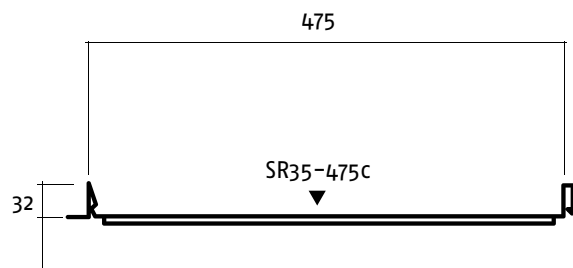
De panelen worden blind gemonteerd door middel van schroeven met platte kop die in het sleufgat worden geplaatst.

De onderconstructie bestaat uit een dakbeschot, tengellatten en planken.



Technische bijzonderheden

NOM	CLASSIC®
e-code	SR35-475C
...	EN 14782
Staaldikte	0.50 mm
Gewicht	5.19 kg/m ²
Nuttige breedte	475 mm
Totale breedte	505 mm
Hoogte van de uitspringende	32 mm
Minimale helling van het dak	8 graden
Max. te bestellen lengte	10.00 m
Min. te bestellen lengte	0.80 m

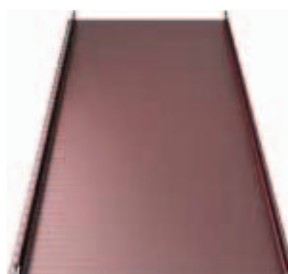


Coating

Ruukki 50 plus: Een bescherm laag van het type Mattpural (polyurethaan) met een dikte van 50 micron. (primer 20 µm en 30 µm top laag)

Ruukki 50 plus: Een bescherm laag van het type HIARC met een dikte van 27 micron (bestaande uit 70 % polyvinylideenfluoride en 30 % acrylhars).

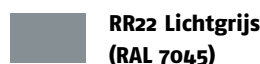
Ruukki 40: Een bescherm laag van het type Purex met een dikte van 26 micron. (primer 6 µm en 20 µm top laag)
Een coating van 20 micron in polyester aan de onderzijde (5 µm primer en 15µm bescherm laag RAL 9002)



Kleuren

Classic Silence – Ruukki 50 Plus

Het geëmbosseerde oppervlak geeft de Classic Premium een frisse nieuwe stijl. Het zorgt voor meer hardheid, waardoor het profiel recht en plat is. Dit model biedt dankzij het vilt aan de onderzijde ook effectieve geluidsisolatie, voor meer wooncomfort.



RR22 Lichtgrijs
(RAL 7045)



RR23 Grijs
(RAL 7024)

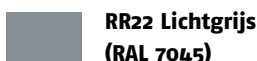


RR33 Zwart
(RAL 9017)



RR32 Bruin
(RAL 6022)

Classic – Ruukki 50 Plus



RR22 Lichtgrijs
(RAL 7045)



RR23 Grijs
(RAL 7024)



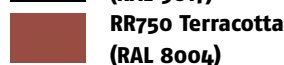
RR33 Zwart
(RAL 9017)



RR11 Groen
(RAL 6020)



RR29 Rood
(RAL 3009)



RR750 Terracotta
(RAL 8004)

Classic HIARC matt – Ruukki 50 Plus (staaldikte 0.60mm)



RR40 Alu wit
(RAL 9006)



RR41 Alu grijs
(RAL 9007)

Classic – Ruukki 40



RR23 Grijs
(RAL 7024)

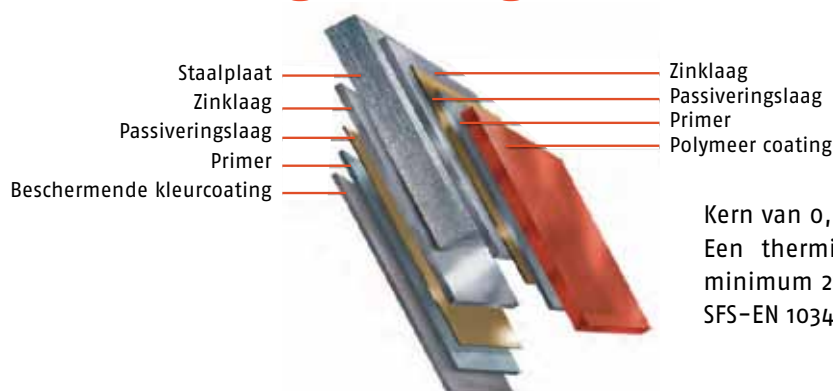


RR33 Zwart
(RAL 9017)



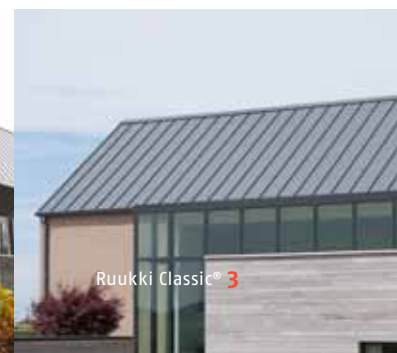
RR32 Bruin
(RAL 6022)

Samenstelling van het gecoate staal



Kern van 0,50 mm dik staal, gecoat door:

Een thermische verzinking aan beide zijden met minimum 275 g zink per m² in overeenstemming met SFS-EN 10346. Een passiveringslaag aan beide zijden.





Kwaliteitsgarantie

Producten met Mattpural- en PVDF-coating genieten een garantie van vijftig (50) jaar wat de technische kwaliteit betreft en een garantie van twintig (20) jaar wat de esthetische eigenschappen betreft.

De **technische garantie** geldt voor de mechanische functionaliteit van het product. Wij waarborgen dat de platen gedurende een bepaalde periode geen mechanische schade vertonen. Deze garantie omvat perforatiecorrosie of het optreden van gaatjes in het gladde oppervlak van het product.

De garantie op de **esthetische prestatie** heeft betrekking op de stabiliteit van het gecoate buitenoppervlak van het product. Wij waarborgen dat coating en de kleur gedurende de vermelde periode onveranderd blijven. Deze garantie omvat barsten, afschilfering van de coating van het oppervlak van het product evenals een significante en ongelijkmatige variatie van kleur. De garantie is onderworpen aan de door RUUKKI vastgelegde bepalingen en voorwaarden. Wenst u een exemplaar te bekomen, gelieve ons dan te contacteren.

Gebruik

Elk element wordt op een drager van hout of metaal bevestigd. De elementen worden met behulp van een speciaal, vochtwerend bevestigingssysteem in elkaar geklikt. Bijkomende afdichting is daardoor overbodig en in geval van uitzetting (2 mm / 10,00 m) kunnen de elementen over elkaar schuiven.

Installatiesysteem

Voorzien van ventilatie, met dakbeschot, tengellatten en planken.

(Pan)plank

Op (pan)planken of opengewerkte (pan)planken ($\pm 100 - 150 \text{ mm} \times 25 \text{ mm}$). Geïmpregneerde (pan)planken moeten droog en volkomen neutraal zijn ten opzichte van het staal. De asafstand van de (pan)planken bedraagt 200 mm tot maximaal 300 mm.

Bevestigingen

De elementen worden bevestigd met behulp van zelfborende, roestvrijstalen schroeven 4,2 x 25 mm (voor houten drager).

Aantal schroeven: +/- 6 stuks per m²

De schroeven worden blind bevestigd in de daarvoor voorziene sleufgaten.

Inkorten

De CLASSIC-elementen worden op maat geleverd zodat ze in principe niet meer ingekort hoeven te worden. Indien ze toch ingekort moeten worden, dan dient dit te gebeuren met behulp van manueel gereedschap (plaatschaar) of tegen een lage snijsnelheid (elektrische decoupeerzaag). Het gebruik van gereedschap met hoge snijsnelheid (slijpschijf) is verboden.

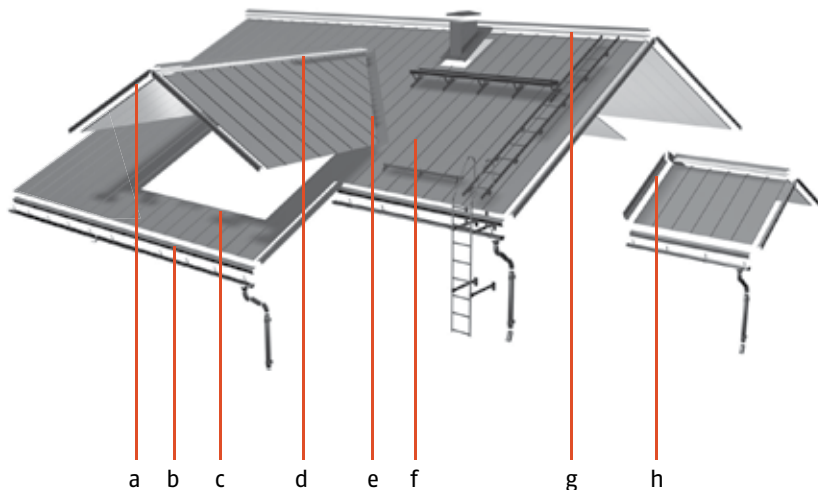
Felt

Damp- en geluidswerend vilt dat op de onderzijde is gekleefd (maximale verbetering bedraagt 6db)



Toebehoren

Afwerkingstukken zijn verkrijgbaar in hetzelfde materiaal als de CLASSIC-elementen en hebben dezelfde kwalitatieve eigenschappen. Deze toebehoren worden bevestigd met zelfborende schroeven op kleur, voorzien van een sluitring en een slijtvaste/waterdichte afdichting. Naast een uitgebreid assortiment van standaard accessoires is het eveneens mogelijk om hulpstukken op maat te bestellen.



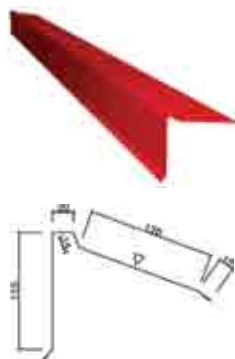
a Windveer-(Zijkant)
2000 mm
15/100/50/34/30



b Gootslab
2000 mm
15/69/35/120



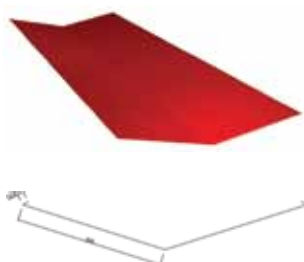
c Nok voor lessenaarsdak
2000 mm
15/110/20/15/120/15



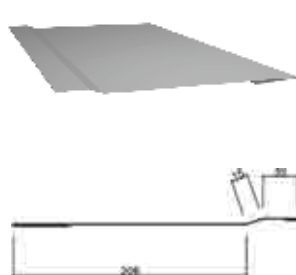
d Vlakke nok
2000 mm
15/155/26/155/15



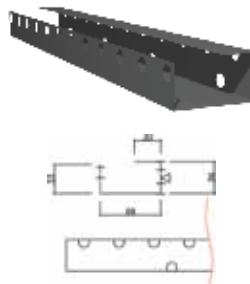
e Kilgoot
2000 mm
12/300/300/12



f Koppelstuk
460 mm



g Geventileerde ondernok
460 mm



h Muuraansluiting
2000 mm
15/100/50/34/30



Gelakte schroef
4,8 x 20 mm



Inox schroef
4,2x25 mm
6 st/m²



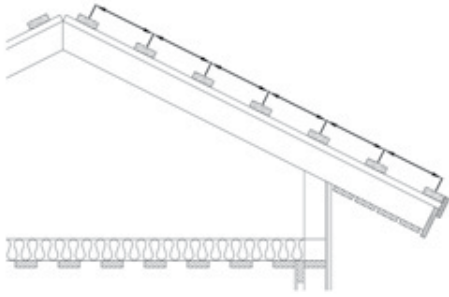
Verluchting



**Ventilatie-
pijp**



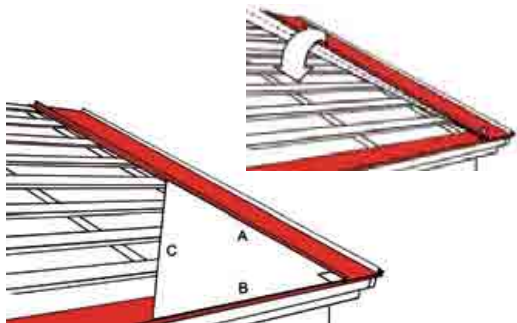
Handleiding voor Montage



- 01** Bevestig de panplanken (100-150 mm) met een maximale as afstand van 200 tot 300 mm van elkaar op de tengellatten. Breng de laatste (pan) plank niet aan op de nok. Dit is van belang met het oog op de uitzetting. (Zie bevestiging van de ondernok)



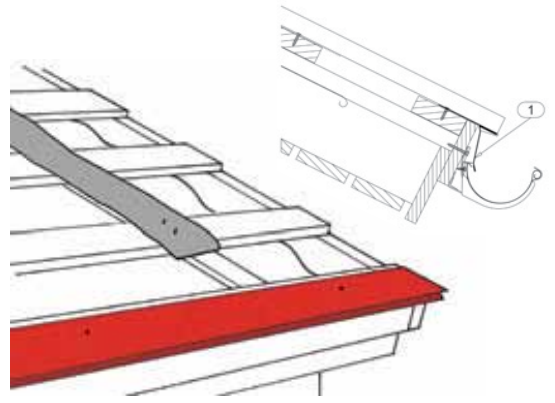
- 03** De panelen worden altijd geïnstalleerd van rechts naar links. Plaats het eerste paneel loodrecht op de dakgoot. Haak het paneel met de vouw in de slab.



- 05** Controleer dat het paneel loodrecht op de dakgoot staat. Controlesysteem:
A = 3 m / B = 4 m / C = 5 m
Positioneer het paneel zodat afstand B precies 5 m bedraagt. Bevestig nu het paneel in elke (pan) plank met behulp van roestvrijstalen schroeven 4,2x25 mm.



- 07** Leg de panelen over elkaar en druk op het paneel tot dit volledig in het vorige paneel grijpt. Zet het paneel op dezelfde manier in de panplanken vast met schroeven (in het midden van de sleufgaten). Werk op deze manier verder tot alle panelen zijn aangebracht.



- 02** Breng dan de inhaakslabben aan de voet van de helling aan met behulp van nagels met platte kop.



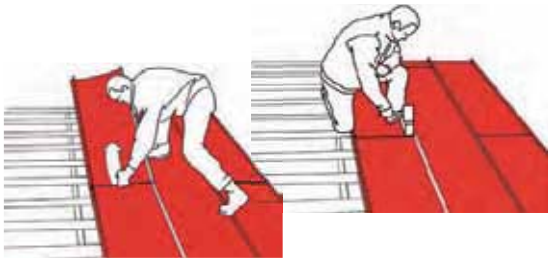
- 04** Zet het eerste paneel vast met één schroef. Plaats de schroef altijd in het midden van het sleufgat.



- 06** Plaats de volgende panelen. Positioneer de panelen aan de voet van de helling met behulp van een houten of kunststof hamer.



- 08** Indien de lengte meer bedraagt dan 10,00m, plaats dan twee panelen die elkaar overlappen met behulp van de koppelstukken. De overlapping moet altijd met verspringende naad zijn. De overlapping bedraagt 250mm. Gelieve ons te raadplegen voor de berekening van de panelen. Bevestig het koppelstuk.



09 Installeer dan het volgende, overlappende paneel. Haak het paneel in het inhaakstuk.



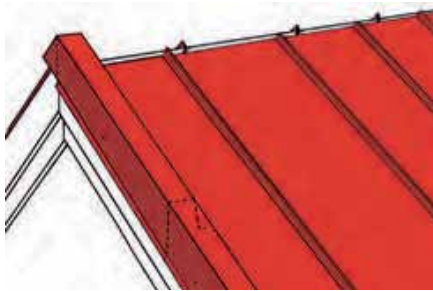
10 Klik het paneel vast zoals de reeds geplaatste panelen. Schroef het vast zoals eerder beschreven.



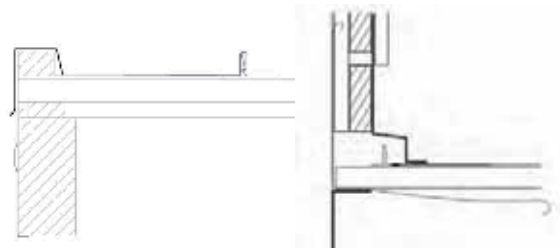
11 Zorg ervoor dat er geen ijzervijzel op het dak achterblijft. Indien nodig het dak regelmatig schoonvegen.



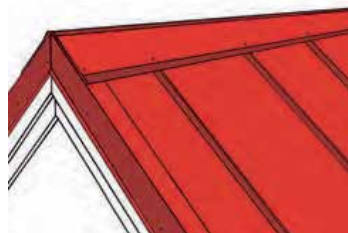
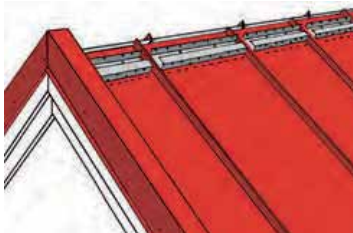
12 Het uiteinde van het laatste paneel wordt ingekort met behulp van een plaatschaar. Tel 35 mm bij de snijlijn en plooi de laatste 35 mm nadien om zodat u aan de zijkant van het paneel een waterkering heeft. Breng eventueel een panlat van 30 x 30mm aan op de rand en zet het paneel vast.



13 Breng de zijkanten aan met een overlapping van 10 cm. Deze stukken worden bevestigd met gelakte schroeven.

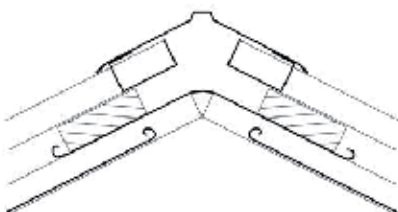


14 Voorbeeld van de plaatsing van een windveer (zijkant) en een gevelaansluiting.

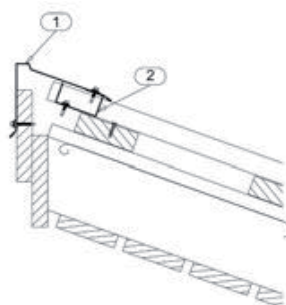


15 Bevestig de ondernokken op de panelen met de gelakte schroeven. Deze schroeven mogen niet in de panlat worden bevestigd omwille van het uitzetten van de panelen. Plaats daarna de nokken op de ondernokken en bevestig deze met een overlapping van 10 cm in de ondernok met behulp van de gelakte schroeven.

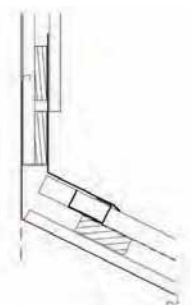
Nok van zadeldak



Nok van lessenaarsdak



Nokaansluiting tegen muur



imported by



FINN-ROOF Dachsysteme AG, Zur Domäne 23, B-4750 Bütgenbach, Belgium

☎ **+32 80 446 060**

☎ **Fax. +32 80 447 165**

🌐 **www.finn-roof.com**

✉ **info@finn-roof.com**

RUUKKI

Ruukki Construction Oy, Panuntie, FI-00620 Helsinki, +358 20 59127, www.ruukki.com

Copyright© 2015 Ruukki Construction. All rights reserved. Ruukki and Rukkii's product names are trademarks or registered trademarks of Rautaruukki Corporation, a subsidiary of SSAB.