

Ruukki Classic®





#### **Garantie Produit**

Les produits avec un revêtement PURAL BT matt et HIARC sont garantis sur une période de cinquante (50) ans pour les qualités techniques et sur une période de vingt (20) ans pour les qualités esthétiques.

La **garantie technique** s'applique à la fonctionnalité mécanique du produit, nous garantissons que les tôles demeurent exemptes de dégradations mécaniques durant la période de temps mentionnée. Cela englobe la corrosion perforante ou la présence de trous sur la surface lisse du produit.

La garantie de **performance esthétique** se réfère à la stabilité de la surface extérieure revêtue du produit, nous garantissons que le revêtement et la couleur demeureront inchangés pendant la durée mentionnée. Cela englobe les fissures, l'écaillement du revêtement à la surface du produit ainsi qu'une variation de couleur significative et non uniforme.

La garantie est soumise aux termes et conditions définie par Ruukki, nous consulter pour obtenir un exemplaire.

# Portée d'utilisation

Chaque élément est fixé sur un support en bois ou en métal. Les éléments se clipsent les uns aux autres par un système de fixation spécial hydrofuge qui ne nécessite aucune étanchéisation supplémentaire et qui leur permet de glisser les uns sur les autres en cas de dilatation (2 mm / 10.00 m)

# Système de pose

Aérée avec sous-toiture, contre-lattes et voliges.

#### **Support**

Sur voliges ou voliges ajourées (propres et sèches largeur 100 à 150 mm selon l'entraxe des chevrons). Les éventuels produits de traitement du bois doivent être secs et tout à fait neutres vis-à-vis de l'acier. Distance axe maximale du support 200-300 mm.

#### **Fixations**

La fixation des éléments s'effectue par vis auto taraudeuses en inox 4.2 x 25 mm (pour support bois). Nombre de vis: ±8 pièces par m².

Les vis se fixent dans les boutonnières prévues à cet effet et sont cachées par l'élément suivant. (Invisible)

#### Découpe

Les éléments Ruukki Classic sont livrés sur mesure de telle manière qu'il n'est en principe pas nécessaire de couper les éléments.

S'il s'avère toutefois nécessaire de couper, ceci se fera avec un outillage manuel (cisaille à tôle) ou à faible vitesse de coupe (grignoteuse). L'utilisation d'outils à vitesse de coupe élevée (disqueuse) est interdite.



# Robuste et élégant

Ruukki Classic est un toit en acier de haute qualité avec un aspect unique.

Son profil ressemble aux toitures traditionnelles avec joints debout, mais en même temps, il est moderne et élégant.

Il convient à tous les styles architecturaux, il est également un excellent choix pour les toits à faible pente. Si vous cherchez un aspect éternel et durable, choisissez Ruukki Classic.

# L'innovation dans un design classique

De par sa modestie, il s'agit d'une couverture splendide et intemporelle. Elle convient aussi bien à la maison d'habitation standard qu'à la maison contemporaine. Ruukki Classic est reconnaissable grâce à ses lignes droites et à ses formes harmonieuses dues à sa technique de fixation améliorée. Ce système convient aussi pour de faibles inclinaisons de toit.

Ruukki Classic convient pour toiture et bardage (horizontal et vertical).

Les panneaux de toiture et de bardage sont fixés les uns aux autres par un système de fixation spécial hydrofuge qui ne nécessite aucune étanchéisation supplémentaire.

La fixation se fait par la boutonnière avec des vis à tête plate.

La sous-construction consiste en une sous-toiture, contre-lattes et voliges.

#### Modèles

RUUKKI Classic C - Surface lisse

**RUUKKI Classic M –** Surface avec micro-profilage

**RUUKKI Classic D** - Surface lisse avec rainures

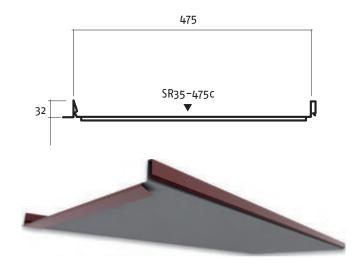
Disponible dans les qualitées Ruukki 50 Plus et Ruukki 40.

#### **Felt**

Fêutre anti-condensation et acoustique collé sur la face intérieure (amélioration maximum 6 db)

# **Détails techniques**

NOM	CLASSIC®
e-code	SR35-475C
•••	EN 14782
Epaisseur de l'acier	0.50 mm
Poids	5.19 kg/m <sup>2</sup>
Largeur utile	475 mm
Largeur totale	505 mm
Hauteur de la rainure saillante	32 mm
Inclinaison minimale du toit	8 degrés
Longueur max	10.00 m
Longueur min	0.80 m



# Front Edge Bend (FEB)



Le pli d'accroche est réalisé en usine (FEB). Ceci donne un gain de temps au montage et aussi une protection parfaite du panneau.



#### Revêtements

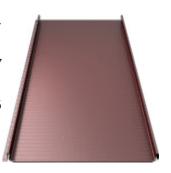
**Ruukki 50 plus**: Une peinture de finition extérieure du type Greencoat PURAL BT matt (polyuréthane) d'une épaisseur de 50 microns. (Primer 20 μm et 30 μm de finition extérieur.)

**Ruukki 50 plus :** Une peinture de finition extérieure du type HIARC matt d'une épaisseur de 27 microns (constituée de 70 % de polyvinylidène fluoride et de 30 % de résine acrylique).

**Ruukki 40**: Une peinture de finition extérieure du type Greencoat CROWN BT d'une épaisseur de 26 microns. (Primer 6 µm et 20 µm de finition extérieur.)

Une peinture intérieure de 20 microns en Polyester.

(5 microns de primer et 15 microns peinture de protection RAL 9002.)







# **Classic M - Microprofilation**

Disponible dans les qualitées Ruukki 50 Plus et Ruukki 40.

# **Couleurs** Qualité

**Greencoat PURAL BT matt** 

RR22 Gris-clair (RAL 7045)

RR29 Rouge (RAL 3009)

RR23 Gris (RAL 7024) RR750 Terre-Cuite (RAL 8004)

RR33 Noir (RAL 9017) RR2H3 Anthracite (RAL 7021) Ruukki 50 Plus

HIARC matt (acier o.6omm)

RR41 Alu gris (RAL 9007) Ruukki 50 Plus

Ruukki 40



RR23 Gris (RAL 7024)



RR33 Noir (RAL 9017)



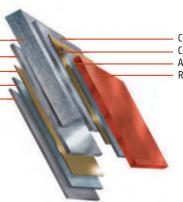
RR32 Brun (RAL 6022)



RR2H3 Anthracite (RAL 7021)

# Composition de l'acier revêtu

Tôle en acier : Couche de zinc ; Couche de passivation ; Apprêt ; Revêtement de peinture de garde ;



Couche de zinc Couche de passivation Apprêt Revêtement en polymère TOUCKI

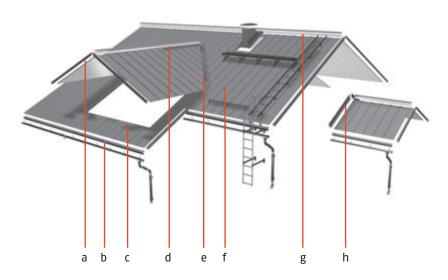
Âme en acier de 0.50 mm protégé par: Une galvanisation à chaud sur les deux faces de minimum 275 g de zinc par m² suivant SFS-EN 10346. Une couche de passivation sur les deux faces.



#### **Accessoires**

Les pièces de finition sont disponibles dans le même matériau que les éléments Classic et ont les mêmes propriétés de qualité que ceux-ci. La fixation de ces accessoires se fait au moyen de vis auto taraudeuses munies d'une rondelle et d'un joint imputrescible et dont les têtes sont laquées dans la même teinte que les panneaux Classic.

A côté d'un large assortiment de pièces standard il est également possible de façonner des pièces sur mesure.







b **Bavette d'accroche** 2000 mm 15/69/35/120



c **Faîtière** 1 versant 2000 mm 15/110/20/15/120/15



d **Faîtière**2 versants 2000 mm
15/155/26/155/15



**Noue** 2000 mm 12/300/300/12



f Pièce d'accroche 460 mm



Sous-faîtière ventilée 460 mm



h **Solin Rive** 2000 mm 15/100/50/34/30



Vis laqué 4,8 x 20 mm



Vis Inox 4,2x25 mm 6 pce/m²



Aération



Cheminées de ventilation





FINN-ROOF

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

**\\$ +32 80 446 060** 

⊠ info@finn-roof.com



Ruukki Construction Oy, Jonkankatu 4, P.O. Box 677, FI-20361 Turku, Finland, Tel. +358 (0) 20 59 127, www.ruukkiroofs.com

Copyright© 2019 Rautaruukki Corporation. All rights reserved. Ruukki, Rautaruukki, Bulding your tomorrow. and Ruukki's product names are trademarks or registered trademarks of Rautaruukki Corporation, the subsidiary of SSAB.