

Classe de qualité	RUUKKI 50 PLUS		RUUKKI 40	RUUKKI 30	
Symbole					
Revêtement	GREENCOAT PURAL BT MATT	GREENCOAT PURAL BT	GREENCOAT CROWN BT	POLYESTER ROUGH MATT	POLYESTER
Garantie technique	50 ans		40 ans	30 ans	
Garantie esthétique	25 ans		15 ans	10 ans	
Masse de zinc	275 g/m ²		275 g/m ²	275 g/m ²	
Résistance aux UV	 RUV5	 RUV4	 RUV3	 RUV3	 RUV3
Résistance aux éraflures	 40N	 40N	 25N	 25N	 20N
Résistance à la corrosion	 RC5	 RC5	 RC4	 RC4	 RC3
t° de pliage min.	-15°C	-15°C	0°C	0°C	0°C
formabilité	exceptionnelle	exceptionnelle	moyenne	moyenne	moyenne
Courbure minimale du rayon extérieur	1x épaisseur du matériau		2x épaisseur du matériau	3x épaisseur du matériau	
Biotechnologie					
Aspect	matt	brillant	satiné	matt	brillant
Brillance	<5	40	10	4	35
Épaisseur du revêtement	50 µm	50 µm	26 µm	30 µm	25 µm

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

La plupart des produits en acier laqué coloré GreenCoat® comporte un revêtement écoresponsable, différent de tout ce qu'on peut trouver sur le marché du bâtiment. Ce revêtement, produit à partir d'huile de colza suédois en remplacement des matières fossiles habituellement utilisées, est breveté Bio-Based Technology (BT). C'est le seul revêtement conçu à partir d'ingrédients naturels pour des applications de construction extérieures : toitures ou façades. Cette innovation réduit considérablement l'empreinte écologique des bâtiments. Ce revêtement est sans chrome, conformément à la réglementation REACH; il peut être manipulé sans danger, ne produit pas d'émissions nocives et fait preuve de qualités attestées sur le long terme, pour la construction... et ce, pour de nombreuses décennies.