

monopanel

A Tata Steel Enterprise

Nuancier général

Une fiabilité d'acier



BASICS

COLORCOAT® PE 15

(15µm)

- Utilisation intérieure (ex: support, plateau, sous-face panneau sandwich)
- (*) Teintes tenues en stock permanent



BLANC D901



(*) NOIR

(*)

COLORCOAT® PE 25 & COLORCOAT® SDP 35

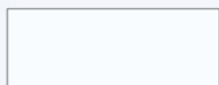
(25µm & 35µm)

SATINÉ

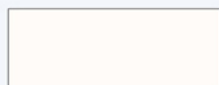
- Utilisation intérieure et extérieure (bardage, toiture et accessoires de finition)
- (*) Teintes tenues en stock permanent. Autres teintes : sur consultation



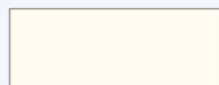
RAL 9010
Blanc Pur



(*) RAL 9016
Blanc Traffic



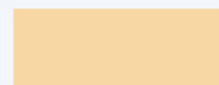
RAL 9001
Blanc Crème



RAL 1013
Blanc Perlé



RAL 1015
Ivoire Clair



(*) RAL 1002
Jaune Sable



RAL 1018
Jaune Zinc



RAL 2001
Orangé Rouge



RAL 4847
Terre d'Afrique



RAL 8004
Brun Cuivré



RAL 4838
Rouge Bauxite



RAL 8012
Brun Rouge



(*) RAL 3009
Rouge Oxyde



RAL 3003
Rouge Rubis



(*) RAL 3000
Rouge Feu



RAL 3020
Rouge Traffic

(*)



RAL 1019
Beige Gris



(*) RAL 7006
Gris Beige



RAL 8025
Brun Pâle



RAL 8024
Brun Beige



RAL 8011
Brun Noisette



RAL 8014
Brun Sépia



(*) RAL 8019
Brun Gris

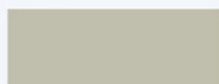


RAL 7022
Terre d'Ombre

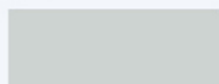
(*)



RAL 9002
Blanc Gris



(*) RAL 7032
Gris Silex



RAL 7035
Gris Clair



(*) RAL 4750
Gris Zinc



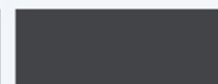
RAL 7042
Gris Traffic



(*) RAL 7037
Blanc Poussière



(*) RAL 7012
Gris Basalte



(*) RAL 7015
Gris Ardoise

(*)



RAL 5014
Bleu Pigeon



RAL 5015
Bleu Ciel



RAL 5009
Bleu Azur



RAL 5010
Bleu Gentiane



RAL 5002
Bleu Outremer



RAL 5011
Bleu Acier



RAL 5008
Bleu Gris



(*) RAL 7016
Gris Anthracite

(*)



RAL 5018
Bleu Turquoise



RAL 6005
Vert Mousse



RAL 6029
Vert Menthe



RAL 6018
Vert Printemps



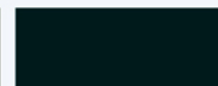
RAL 6021
Vert Pâle



(*) RAL 6011
Vert Réséda



(*) RAL 6003
Vert Olive



RAL 9005
Noir Foncé

(*)

COLORCOAT® PE 25 & COLORCOAT® SDP 35

(25µm & 35µm)

MÉTALLISÉ

- Utilisation intérieure et extérieure (bardage, toiture et accessoires de finition)
- (*) Teintes tenues en stock permanent. Autres teintes : sur consultation



RAL 9006
Aluminium Blanc



(*) RAL 9007
Aluminium Gris



(*) RAL 4688
Vert Métal



RAL 4541
Bleu Métal



RAL 45G5
Bleu Nuage

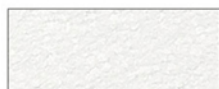


RAL 4542
Bleu Marin

DURABLE

COLORCOAT® SDP 35 MATT T (35µm)

- Utilisation extérieure (bardage, toiture et accessoires de finition)
- Revêtement organique texturé, finition mat. Uniquement sur consultation
- Peut-être utilisé en solution anti-dérapante



RAL 9003
White



RAL 9006
Aluminium Blanc



RAL 7037
Gris Poussière



RAL 7015
Gris Ardoise



RAL 7022
Terre d'Ombre



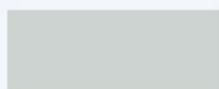
RAL 9004
Noir Gris

COLORCOAT® SDP 50 (50µm)

- Utilisation extérieure: environnements sévères (bardage, toiture et accessoires de finition)
- Pas de stock permanent - uniquement sur consultation



RAL 9010
Blanc Pur



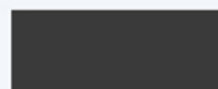
RAL 7035
Gris Clair



RAL 7042
Gris Traffic



RAL 7037
Gris Poussière



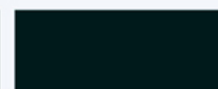
RAL 7022
Terre d'Ombre



RAL 7015
Gris Ardoise



RAL 7016
Gris Anthracite



RAL 9005
Noir Foncé



RAL 1015
Ivoire Clair



RAL 7006
Gris Beige



RAL 8012
Brun Rouge



RAL 5008
Bleu Gris

TECHNIK

ANTI-DÉRAPANT (25µm)

- Utilisation extérieure (toiture)
- Pas de stock permanent - uniquement sur consultation
- Teinte standard : RAL 7016. Autres teintes possibles sur demande



RAL 7016
Gris Anthracite

COLORFARM® 15 (35µm)

- Utilisation intérieure : environnement agricoles
- Pas de stock permanent - uniquement sur consultation
- Autres teintes possibles sur demande



RAL 1015
Light Ivory



RAL 6011
Reseda Green



ADVANTICA® CL CLEAN & ADVANTICA® L CONTROL

- Acier pré-revêtu d'un film PET ou PVC
- Utilisation intérieure : environnements contrôlés (panneaux froids)
- Pas de stock permanent - uniquement sur demande



COLAMINÉ
Blanc

INOX

- Inox brut ou colaminé (acier prévêtu d'un film PET et d'un film PVC)
- Utilisation intérieure : environnements contrôlés (panneaux froids)
- Pas de stock permanent - uniquement sur demande



COLAMINÉ
Blanc



BRUT

EXCELLENCE

- Utilisations intérieure et extérieure : environnements sévères (bardage, toiture et accessoires de finition)
- Pas de stock permanent - uniquement sur consultation. Plus d'une vingtaine d'autres teintes disponibles - nuancier sur demande
- Revêtements couverts par la Garantie Confidex® (Cf. volet «Garanties» du nuancier)

COLORCOAT PRISMA®

(65µm)



WHITE (RAL 9010)



CREAM (RAL 1015)



OXIDE RED (RAL 3009)



BLACK (RAL 9005)



SLATE GREY (RAL 7012)



SARGASSO (RAL 5003)



Satiné



HELIOS



ZEUS



EPHYRA



ARIANA



SIRIUS (RAL 9006)



Metallisé

COLORCOAT PRISMA®

(40µm)

ELEMENTS



SEREN SILVER



SEREN MIDAS



SEREN COPPER



Metallisé



SEREN WHITE



SEREN BLACK



Pailleté

COLORCOAT HPS200 ULTRA®

(200µm)

- Utilisations intérieure et extérieure : environnements les plus sévères (bardage, toiture et accessoires de finition) & constructions avec photovoltaïque (toiture)
- Revêtement texturé «Scintilla®» (voir ci-après)
- Pas de stock permanent - uniquement sur consultation. Plus d'une trentaine d'autres teintes disponibles - nuancier sur demande
- Revêtements couverts par la Garantie Confidex® (Cf. volet «Garanties» du nuancier)



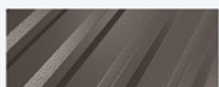
WHITE



HAMLET



GOOSEWING GREY



ARDENNE



TERRACOTTA



BLACK



ANTHRACITE



Texture «Scintilla®»

COLORISTEEL

- Utilisation intérieure et extérieure (bardage et accessoires de finition)
- Pas de stock permanent - uniquement sur consultation. Plus d'une cinquantaine de revêtements créatifs au sein de notre gamme Coloristeel - nuancier sur demande

NATURAL

BOIS, PIERRE,
BÉTON, MÉTAL
PATINÉ OU EFFET
BROSSÉ



NATURAL ALUMINIUM (35µ)



ACIERO CORTEN (50µ)



ZEBRA (50µ)



SCOTTISH OAK (50µ)



INDUSTRIAL CONCRETE (50µ)

RELIEFS

TEXTURES
CRAQUÉLÉES,
CONTRASTES HAUTE
BRILLANCE ET
MATTÉ



SPICY REGULAR CRINKLE (35µ)



BARK REGULAR CRINKLE (35µ)



ANODIC BOLD CRINKLE (35µ)



ZEBRANO SHADOWS (50µ)



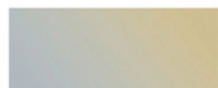
STONE SHADOWS (50µ)

ECLAT

CAMÉLEONS,
MÉTALLISÉS,
PAILLETÉS



STEEL VIOLET (50µ)



SILVER GOLD (50µ)



INDIAN SUMMER (50µ)



ARTIC BLUE (50µ)

GARANTIES

Colorcoat® est une marque reconnue de Tata Steel Europe pour la qualité et les performances techniques de ses produits. Fort de plus de cinquante années consacrées à l'innovation, à la mise en place de procédures d'essai rigoureuses et à l'excellence dans la fabrication, Colorcoat® vous propose une gamme de produits en acier pré-laqué qui ont été utilisés dans d'innombrables projets, dans le monde entier

		Gammes BASICS, DURABLE & TECHNIK	Gamme EXCELLENCE Colorcoat Prisma®	Gamme EXCELLENCE Colorcoat HPS200 ULTRA®	Gamme COLORISTEEL
Région à climat tempéré	> 1k de la mer (bardage)	Nous consulter	30 ans (couleurs Element) 40 ans (Couleurs unies, métalliques et mates)	40 ans (toutes les couleurs)	20 ans
	> 1k de la mer (toiture)		25 ans (couleurs Element) 35 ans (Couleurs unies, métalliques et mates)	30 ans (couleurs Classic et Matt) 40 ans (Couleurs Signature)	15 ans
Déserts et régions tropicales	Bardage		Nous consulter	15 ans (couleurs Signature)* Nous consulter	10 ans
	Toiture		Nous consulter	10 ans (couleurs Signature)* Nous consulter	7,5 ans
Régions côtières	< 1km de la mer (bardage)		25 ans (couleurs Element) 30 ans (Couleurs unies, métalliques et mates)	30 ans (toutes les couleurs)	5 ans
	< 1k de la mer (toiture)		20 ans (couleurs Element) 25 ans (Couleurs unies, métalliques et mates)	25 ans (couleurs Classic et Matt) 30 ans (Couleurs Signature)	5 ans

Attention: Quelque soit le revêtement Colorcoat® de notre Nuancier Standard, seule une garantie écrite et formelle de durabilité du revêtement est réputée contractuellement opposable. Cette garantie ne peut être accordée qu'après enquête d'environnement, sur atmosphère intérieure et extérieure, avant tout passation de commande et d'utilisation, suivant un questionnaire remis préalablement sur demande et retourné signé.

La garantie Confidex (gammes Colorcoat Prisma® et Colorcoat HPS200 Ultra®)

Confidex® est la garantie de performance produits Colorcoat Prisma® et Colorcoat HPS200 Ultra® utilisée dans des applications d'enveloppes de bâtiments traditionnels, à savoir en toiture et en bardage sous forme de panneaux simple peau, multicouches ou composites sur des bâtiments à vocation industrielle et commerciale. Confidex® offre la garantie la plus longue et la plus complète d'Europe pour les aciers préfinis, Colorcoat Prisma® et Colorcoat HPS200 Ultra® (en zone 1 - Nord de l'Europe) et répondent aux exigences rigoureuse RC5 pour la résistance à la corrosion et RuV4 pour la résistance aux UV selon l'EN 10169. Pour plus d'informations sur nos gammes Colorcoat Prisma® et Colorcoat HPS200 Ultra®, une documentation complète peut vous être envoyée sur demande. À noter que cette garantie doit faire le sujet d'une demande en ligne à l'adresse : www.colorcoat-online.com/registration

ZOOM SUR Colorcoat Prisma® & Colorcoat HPS200 Ultra®

Véritable révolution technologique et esthétique dans le monde de l'architecture, les gammes Colorcoat Prisma® et Colorcoat HPS200® Ultra permettent de concevoir des façades aux couleurs uniques et aux performances exceptionnelles. Responsables, et avec une durabilité extrême dans le temps, laissez-vous inspirer par ces gammes aux teintes exclusives - inspirées par des architectes - qui exprimeront toute la singularité de votre projet.

- Une excellente résistance à la corrosion, aux UV et stabilité des couleurs dans le temps
- Exempts de phtalate, chromate, de métaux lourds, et sont entièrement recyclables.
- Convient à l'ensemble des projets de construction: ERP, bureaux, bases logistiques, bâtiments industriels, etc.
- Garantie jusqu'à 40 ans (Garantie Confidex®)
- Certification BES (sourcing responsable)
- Atout pour la certification BREEAM et LEED

Précautions particulières:

On veillera à ne pas choquer ou griffer le revêtement et également à ne pas déformer les bords et les nervures de rive des plaques. En cas de griffure, on pourra recourir aux peintures de retouche. Le perçage, nécessaire à leur fixation, ainsi que les découpes produisent des copeaux qui peuvent se ficher dans la laque. Il est nécessaire d'éliminer rapidement ces copeaux de la surface pour éviter qu'ils ne rouillent et altèrent par la suite le revêtement.

Stockage:

Les produits doivent être stockés (max. 1 mois) dans des conditions qui les préservent de l'humidité. Sous abri ventilé, les colis seront inclinés pour favoriser le séchage et seront séparés du sol par un calage suffisant (permettant une bonne aération et évitant une déformation permanente des plaques). Dans le cas où ces plaques sont recouvertes d'un film pelable de protection, le stockage s'effectuera à l'abri du soleil. Il est important de retirer ce film sans délai au fur et à mesure de la pose.

GUIDE DE CHOIX

EXTÉRIEUR

Revêtements	Catégorie selon NF P 34-301	Catégorie corrosion selon EN 10169	Catégorie UV selon EN 10169	Rurale non polluée	Urbaine et Industrielle		Marine				Spéciale	
					Normale	Sévère	20 à 10 km	10 à 3 km	Bord de mer (< 3 km) (**)	Mixte	Forts U.V.	Particulière
Colorcoat® PE 25	III	RC3	Ruv3	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
Colorcoat® PVDF 25	IV	RC3	Ruv4	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
Colorcoat® PVDF 35	V	RC4	Ruv4	✓	✓	Nous consulter	✓	✓	✓	-	✓	-
Colorcoat® SDP 35 Matt T	IV	RC4	Ruv3	✓	✓	Nous consulter	✓	✓	-	-	-	-
Colorcoat® SDP 35	III	RC4	Ruv4	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	Nous consulter
Colorcoat® SDP 50	VI	RC5	Ruv4	✓	✓	Nous consulter	✓	✓	✓	Nous consulter	✓	Nous consulter
Colorcoat Prisma®	VI	RC5	Ruv4	✓	✓	Nous consulter	✓	✓	✓	Nous consulter	✓	Nous consulter
Colorcoat HPS200 Ultra®	VI	RC5	Ruv4	✓	✓	Nous consulter	✓	✓	✓	Nous consulter	✓	Nous consulter

(**) À l'exclusion du front de mer

Pour les revêtements de la gamme TECHNIK, merci de nous consulter.

INTÉRIEUR

Revêtements	Catégorie selon NF P 34-301	Catégorie selon EN 10169	Non agressive			Faiblement agressive Moyennement agressive	Agressive	Très agressive
			Hygrométrie faible	Hygrométrie moyenne	Hygrométrie forte	Humide (forte hygrométrie)	Très humide (très forte hygrométrie)	Saturée (très forte hygrométrie)
Colorcoat® PE 15	II	CP12	✓	✓	-	-	-	-
Colorcoat® PE 25	IIIa	CP13	✓	✓	✓	-	-	-
Colorcoat® PVDF 25	IIIa	CP13	✓	✓	✓	-	-	-
Colorcoat® PVDF 35	IVb	CP14	✓	✓	✓	✓	-	-
Colorcoat® SDP 35	IIIa	CP13	✓	✓	✓	✓	-	-
Colorcoat® SDP 50	IVb	CP14	✓	✓	✓	✓	-	-
Colorcoat Prisma®	Vc	CP15	✓	✓	✓	✓	✓	Nous consulter
Colorcoat HPS200 Ultra®	Vc	CP15	✓	✓	✓	✓	✓	Nous consulter

Pour les revêtements de la gamme TECHNIK, merci de nous consulter.

N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres couleurs et revêtements ; De nombreux coloris ont déjà été référencés. Sur simple demande, nous pouvons réaliser le contretypage d'une teinte et d'une qualité de revêtement choisis par vos soins.

www.tatasteelconstruction.com

Marques commerciales de Tata Steel

Advantica , Colorcoat , Colorcoat HPS200 Ultra, Colocoat Prisma, Confidex, Scintilla sont des marques déposées de Tata Steel Limited.

Le plus grand soin a été apporté pour garantir l'exactitude des informations dans cette publication.

Cependant, Tata Steel et ses filiales déclinent toute responsabilité pour toute erreur éventuelle ou information pouvant être considérée comme erronée.

Avant d'utiliser des produits et services fournis par Tata Steel et ses filiales, les clients doivent en vérifier leur aptitude pour leurs applications.

Droit d'auteur © 2020

Tata Steel Europe

Monopanel

Rue Géo Lufbery BP 103

02301 CHAUNY CEDEX

T: +33 (0)3.23.40.66.66

F: +33 (0)3.23.39.48.70

E: contact.monopanel@tatasteel europe.com