

Colorcoat Prisma® - Textured

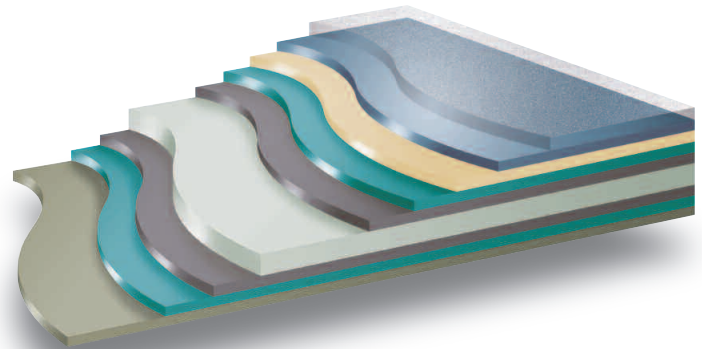
Une esthétique durable. Garantie

Colorcoat Prisma® utilise une technologie de fabrication de pointe, incluant trois couches pour créer un produit optimisé et robuste, en acier prélaqué, maintenant disponible dans une finition texturée.










Avantages produit :

- Technologie de revêtement révolutionnaire 3 couches, avec une couche transparente optimisée plus épaisse pour un effet véritablement structuré.
- L'option la plus mate dans la gamme Colorcoat Prisma® avec une brillance inférieure à 5%.
- Conforme aux normes européennes les plus rigoureuses en matière de résistance à la corrosion et aux UV (Ruv4 et RC5 selon EN 10169).
- Peinture de finition robuste et durable plus facile à manipuler et à traiter.
- Garantie Confidex® pour un maximum de 40 ans pour le côté exposé aux intempéries des bâtiments industriels et commerciaux, dont la validité ne nécessite pas d'entretien ou de visites de contrôle, sauf si Colorcoat Prisma® est utilisé sur un toit ou une façade équipée d'une installation photovoltaïque.
- Substrat métallique optimisé pour maximiser la résistance à la corrosion et la protection des arêtes.
- Essais indépendants d'émission de composés organiques volatils (COV) conformément à la norme EN ISO 16000-9, classe A+.
- Entièrement conforme à REACH et sans chromate, y compris le chrome hexavalent.
- Certifié BES 6001 en matière d'approvisionnement responsable.

Colorcoat Prisma® by Tata Steel 3 couches - Textured



Légende :

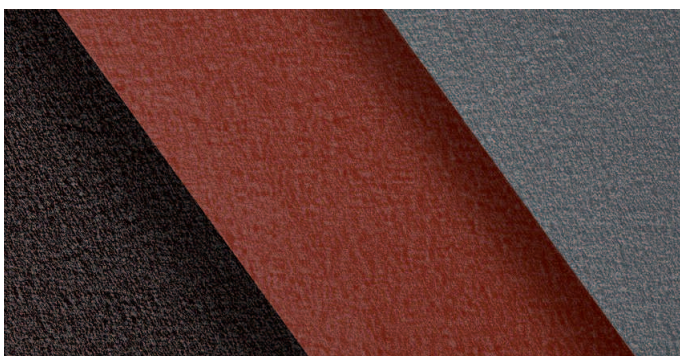
 Couche protectrice texturée transparente supplémentaire 20µm	 Substrat de base en acier
 Couche de couleur 25µm contenant des billes de polyamide	 Substrat métallique
 Apprêt résistant à la corrosion 25µm	 Prétraitement
 Prétraitement	 Revêtement verso hautes performances
 Substrat métallique	

Applications typiques

Colorcoat Prisma® avec couche transparente texturée possède une épaisseur nominale de 70 microns, ce qui en fait le choix idéal pour toitures et bardages des bâtiments commerciaux, boutiques, entrepôts, dans le secteur public et pour une finition esthétique de qualité. Le résultat final est un effet naturel donnant l'illusion de profondeur et une finition de qualité supérieure et raffinée.

Substrat métallique

Colorcoat Prisma® utilise un substrat métallique unique réalisé par Tata Steel, dont la preuve n'est plus à faire. Celui-ci est produit avec un mélange spécial composé de 95% de zinc (Zn) et de 5% d'aluminium (Al), conformément à la norme EN 10346:2015. Les proportions soigneusement étudiées de zinc et d'aluminium apportent une barrière et une protection supérieure à celles des revêtements traditionnels en galvanisation à chaud, ainsi qu'une protection inégalée contre la corrosion, même sur les rives nues.



Colorcoat Prisma® - Textured

Disponibilité des couleurs

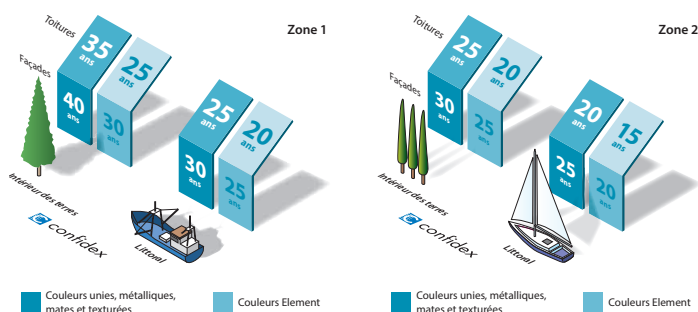
Toutes les teintes unies ou métallisées visibles sur la carte couleur Colorcoat Prisma® sont disponibles avec une couche transparente texturée. Pour avoir des échantillons physiques, merci de contacter la ligne d'assistance Colorcoat Connection®.

Des informations sont disponibles sur toutes les teintes unies et métallisées en finition texturée, y compris l'Indice de réflexion solaire (SRI), la Température de surface à l'état d'équilibre (SSST) et le coefficient de réflexion lumineuse (LRV), veuillez nous contacter pour plus de détails.

En outre, avec notre service de conseil en couleurs Répertoire®, nous pouvons contretyper quasiment n'importe quelle couleur unie actuellement produite avec un revêtement transparent texturé. Avec une quantité de commande minimum de 5.000m², vous avez un vaste choix d'options pour votre bâtiment.

Garantie Confidex®

Confidex® est la garantie de performances du produit Colorcoat Prisma® utilisé 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.



Remarques

- Les chiffres indiqués sous le titre « littoral » concernent les bâtiments situés à moins de 1km de la côte.
- Les conditions générales complètes de la Garantie Confidex® figurent sur le formulaire de demande en ligne, disponible à l'adresse www.colorcoat-online.com/registration
- Pour être valide, la Garantie Confidex® doit être enregistrée dans un délai de 3 mois suivant l'achèvement du bâtiment.
- Les périodes de Garantie Confidex® indiquées sur le schéma ci-dessus sont applicables à la Zone 1 et à la Zone 2. Pour tout renseignement sur d'autres zones, consultez www.colorcoat-online.com/confidexmap

Caractéristiques typiques

Colorcoat Prisma® - Textured	Norme d'essai		
Épaisseur nominale du revêtement organique : Texturé	(µm)*	70	EN 13523-1
Brillant spéculaire (60°): Texturé	(%)	<5	EN 13523-2
Résistance aux rayures : Texturé	(g)	>3000	EN 13523-12
Résistance à l'abrasion : (Taber, 250 rev. 2 kg, CS10) Texturé	(mg)	<18	EN 13523-16
Flexibilité :			
Rayon de pliage minimum	(T)	0.5T@16°C	EN 13523-7
Impact inverse	(J)	≥18	EN 13523-5
Adhérence (quadrillage)	(%)	100	EN 13523-6
Dureté au crayon		H	EN 13523-4
Température maximale de fonctionnement continu	(°C)	90	
Résistance à la corrosion :			
Brouillard salin	(h)	1000	EN 13523-8
Humidité	(h)	1500	EN 13523-26
Catégorie de résistance à la corrosion		RC5 CPI5	EN 10169
Catégorie de résistance aux UV		Ruv4	EN 10169

*µm = micron

Remarques

- Les valeurs contenues dans le présent tableau sont des propriétés typiques, et ne constituent pas une spécification. Essais réalisés conformément à la norme EN 13523. Pour tout renseignement sur les méthodes d'essais, consultez www.colorcoat-online.com
- Pour tout renseignement sur la santé et la sécurité, veuillez contacter la ligne d'assistance Colorcoat Connection®.

Tenue au feu

Comportement au feu

Colorcoat Prisma® - Textured a été testé selon les normes EN 13823 et EN ISO 1716 et peut être classé A2-s1, d0 conformément à la norme EN 13501-1. Cette classification est valide pour toutes les épaisseurs ≥ 0,47mm et pour toutes les couleurs de la gamme en simple face.

Performance en toiture

Colorcoat Prisma® - Textured est jugé conforme, pour toutes les couleurs dans la gamme sans l'exécution de tests supplémentaires, aux spécifications relatives à la résistance à l'incendie des produits de couverture, conformément à la décision n° 2000/553/CE de la Commission. Cette classification est valide pour toutes les épaisseurs ≥ 0,4mm et pour toutes les couleurs de la gamme en simple face.

www.colorcoat-online.com

Contact pour informations commerciales :

Tata Steel

22 Avenue de l'Abbé Jean de Beco,
59720 Louvroil
France

Ligne d'assistance Colorcoat Connection®

E : colorcoat.connectionEU@tatasteel.com

France

T : +33 (0)3 27 530 569

Tata Steel

Coremansstraat 34
2600 Berchem
Belgique

Belgique

T : +32 (0) 3 280 80 16

Tata Steel UK Limited is registered in England under number 2280000 with registered office at 18 Grosvenor Place, London, SW1X 7HS.

Marques commerciales de Tata Steel UK Limited

Colorcoat, Colorcoat Connection, Colorcoat Prisma, Confidex et Répertoire sont des marques commerciales de Tata Steel UK Limited.

Bien qu'elles se soient efforcées d'assurer l'exactitude des informations contenues dans la présente publication, la société Tata Steel Europe Limited et ses filiales déclinent toute responsabilité pour les erreurs ou des informations qui s'avèreraient être trompeuses.

Avant d'utiliser des produits fabriqués et services assurés par Tata Steel Europe Limited et ses filiales, les clients doivent en vérifier l'aptitude pour leurs applications.

Copyright 2021 Tata Steel
Language French 0421