

## Advantica® SDP 35 Matt T

Produit d'aspect en acier pré-revêtu offrant une excellente robustesse de surface

### Applications

- Portes et fenêtres, mobilier, sous-plafonds.

### Caractéristiques

- Aspect de surface texturé mat.
- Excellente résistance aux griffes.
- Bonne résistance à la corrosion et à l'humidité.

### Substrats disponibles

- Galvanisés à chaud selon EN 10346.

### Options

- Divers envers de bande disponibles.
- Film de protection sur demande.

### Advantica® ensemble pour des solutions à valeur ajoutée

Advantica® propose une gamme d'aciers pré-revêtus spécialement conçus pour l'industrie générale et adaptés à diverses applications. Les produits Advantica® sont disponibles dans une large gamme de couleurs, en teintes pleines ou métalliques ainsi qu'en finitions sur mesure adaptées aux besoins individuels. Avec un investissement continu dans la recherche et le développement, Tata Steel met constamment à jour son catalogue de produits pour s'assurer qu'ils puissent satisfaire les besoins du marché de l'industrie générale.

### Des solutions et des services sur mesure

Pour toutes vos exigences personnalisées, Tata Steel peut répondre à vos besoins avec des délais courts, des quantités flexibles et avec une offre de produits parachevés.

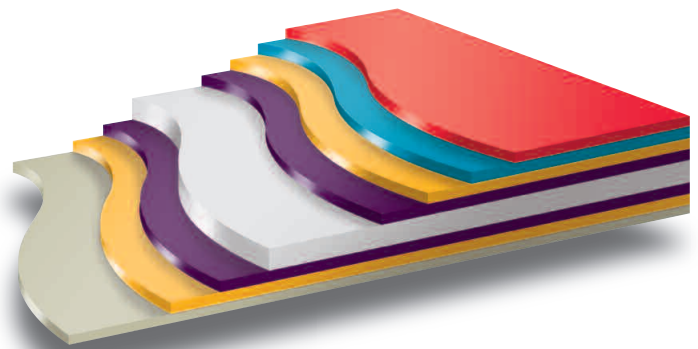
Notre équipe de support technique est à votre disposition pour définir :

- La meilleure solution adaptée à l'application et à son processus de mise en œuvre.
- Les précautions à prendre en fonction de l'utilisation finale du produit.

Pour tout autre renseignement, merci de consulter le site

[www.tatasteelconstruction.com](http://www.tatasteelconstruction.com)

### Composition du produit



#### Légende

<span style="color: red;">■</span> Finition	<span style="color: cyan;">■</span> Primaire	<span style="color: orange;">■</span> Traitement de surface
<span style="color: purple;">■</span> Revêtement métallique	<span style="color: gray;">■</span> Acier	<span style="color: beige;">■</span> Envers

# Advantica® SDP 35 Matt T

## Procédure de test des produits

Afin d'assurer l'intégralité des performances des produits Advantica®, Tata Steel soumet ces derniers à des procédures d'essais rigoureuses afin de mesurer leur résistance à la corrosion, aux produits chimiques et à l'abrasion. Tous ces essais sont effectués selon les normes internationales.

## Mise en forme et transformation

Les produits Advantica® peuvent être mis en forme et transformés suivant différentes techniques telles que : la coupe, le cisailage, l'entaillage, le perçage, la découpe, le pliage, le profilage, le repoussage et l'emboutissage profond.

## Nettoyage et maintenance

Tous les produits Advantica® peuvent être nettoyés avec des produits d'entretien à base d'eau disponibles dans le commerce. L'utilisation de nettoyeurs abrasifs ou tampons à récurer n'est pas recommandée. Pour les environnements contrôlés, veillez à ce que le produit d'entretien soit compatible avec le produit en acier pré-revêtu sur lequel il sera utilisé.

## Propriétés caractéristiques

Advantica® SDP 35 Matt T			Norme
Épaisseur nominale du revêtement organique	µm	35	EN 13523 - 1
Brillant spéculaire (60°)	UB	5	EN 13523 - 2
Adhérence au pli	T	0	EN 13523 - 7
Flexibilité (rayon de courbure minimum)	T	2	EN 13523 - 7
Dureté crayon		H	EN 13523 - 4
Résistance à la griffe	g	>2500	EN 13523 - 12
Résistance à l'abrasion (Taber, 250 tours, charge de 1kg, roues CS10)	mg	<20	EN 13523 - 16
Résistance à la corrosion : Brouillard salin (BS) neutre Humidité	heures	500	EN 13523 - 8
	heures	1500	EN 13523 - 26
Catégorie de résistance à la corrosion		RC4*	EN 10169
Catégorie de résistance aux UV		Ruv3	EN 10169

### Remarques générales

Les chiffres contenus dans le présent tableau sont des propriétés indicatives ; ils ne constituent pas une spécification. Si vous mettez en œuvre l'acier pré-revêtu à une température inférieure à 16 °C, merci de consulter Tata Steel pour plus d'information.

\*Les performances pour la tenue à la corrosion et à l'humidité demandent un poids minimal du revêtement métallique.

## Contact

[www.tatasteelconstruction.com](http://www.tatasteelconstruction.com)

### Marques commerciales de Tata Steel UK Limited

Advantica est une marque commerciale 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 (Tata Steel UK Limited inclus) déclinent toute responsabilité pour les erreurs ou des informations qui s'avèreraient être trompeuses. Les suggestions ou descriptions d'applications de produits ou de méthodes de travail sont fournies à titre informatif seulement : Tata Steel Europe Limited et ses filiales déclinent toute responsabilité qui en découlerait.

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.