

# NORBEC™

Solutions de panneaux métalliques isolants | Chambres froides

SYSTÈME DE REVÊTEMENTS ET DE FINIS POUR  
PANNEAUX MÉTALLIQUES  
ISOLANTS (PMI)

# GUIDE DE COULLEURS



CONÇUS POUR ALLIER  
PERFORMANCE,  
DURABILITÉ  
ET ESTHÉTISME

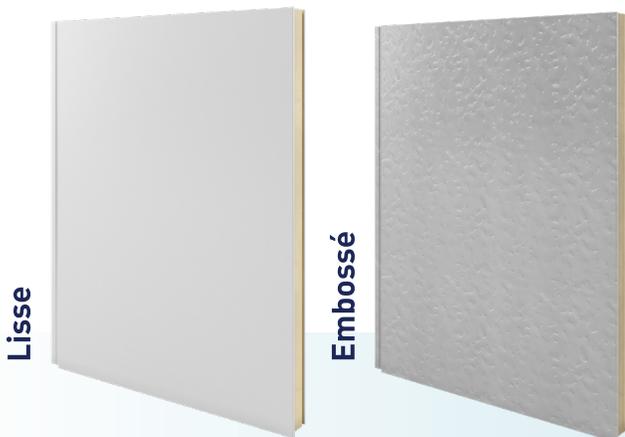
# LES FINIS EN POLYESTER MODIFIÉ AU SILICONE (PMS)

- Fini éprouvé de haute performance pour applications intérieures et extérieures ;
- Utilisation de pigments inorganiques et de céramiques permettant d'obtenir une rétention de couleur améliorée et une résistance supérieure au farinage ;
- Excellent rapport qualité / prix ;
- Conçue avec des pigments solaires réfléchissants, cette peinture réduit la transmission de chaleur afin d'optimiser l'efficacité et les performances énergétiques du bâtiment.

# LES FINIS EN FLUOROPOLYMÈRE (PVDF)

- Fini éprouvé de haute performance pour applications extérieures ;
- Résistance remarquable aux rayons ultraviolets permettant d'obtenir une rétention exceptionnelle des couleurs, et aussi une résistance au farinage et à la dégradation causée par les produits chimiques ;
- Solution de rechange rentable lorsque comparée à un système métallisé requérant une couche de protection claire. Ce type de peinture offre une résistance accrue à la saleté et aux taches, une excellente adhésion, ainsi qu'une grande flexibilité et formabilité.

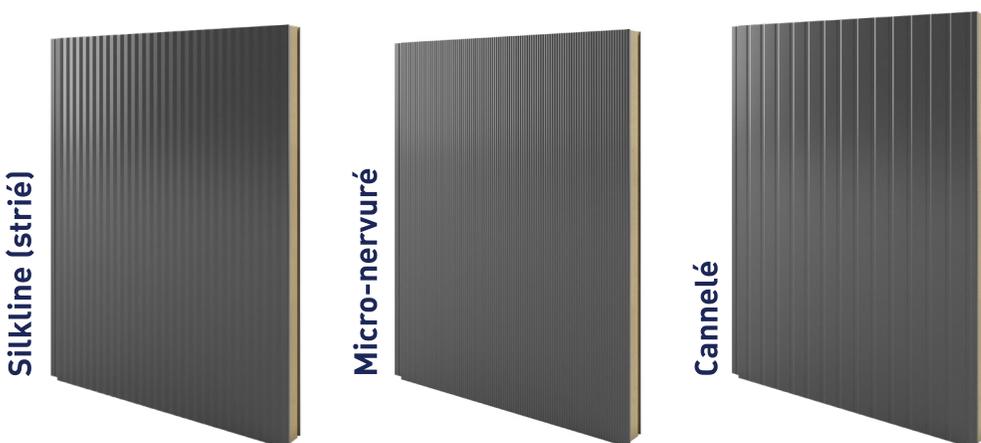
## TYPES DE FINIS



### Note importante

- Les couleurs personnalisées peuvent être commandées sous condition d'une quantité minimum d'achat. De plus, le temps de préparation peut fluctuer. Le choix de couleur peut avoir une incidence sur la longueur maximale du panneau qui pourra être utilisé.
- À noter que le fini embossé représente une commande spéciale et aura un délai de livraison plus long.

## PROFILÉS



### Notes importantes

- Le profilé Cannelé n'est pas disponible pour le panneau **Noroc**.
- Le profilé Micro-nervuré n'est pas disponible en **Advantica-L** ®

COMMANDEZ VOS ÉCHANTILLONS DÈS MAINTENANT SUR LE SITE WEB **NORBEC.COM**

# PMS MODIFIÉ AU SILICONE

## PMS CLASSIQUE



### Blanc Brillant

SR: 0.64  
E: 0.86  
SRI: 77

Calibres : 22, 24, 26



### Blanc Pur

SR: 0.56  
E: 0.86  
SRI: 65

Calibre : 26



### Blanc Os

SR: 0.5  
E: 0.87  
SRI: 57

Calibre : 26



### Gris Pierre

SR: 0.45  
E: 0.87  
SRI: 51

Calibre : 26



### Fauve

SR: 0.34  
E: 0.87  
SRI: 36

Calibre : 24

## PMS PREMIUM



### Bleu Ardoise

SR: 0.29  
E: 0.87  
SRI: 29

Calibre : 24



### Turquoise Pacifique

SR: 0.28  
E: 0.86  
SRI: 27

Calibre : 22



### Bleu Héron

SR: 0.23  
E: 0.87  
SRI: 21

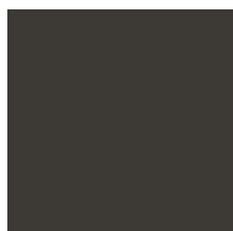
Calibre : 22



### Rouge Vibrant

SR: 0.38  
E: 0.87  
SRI: 41

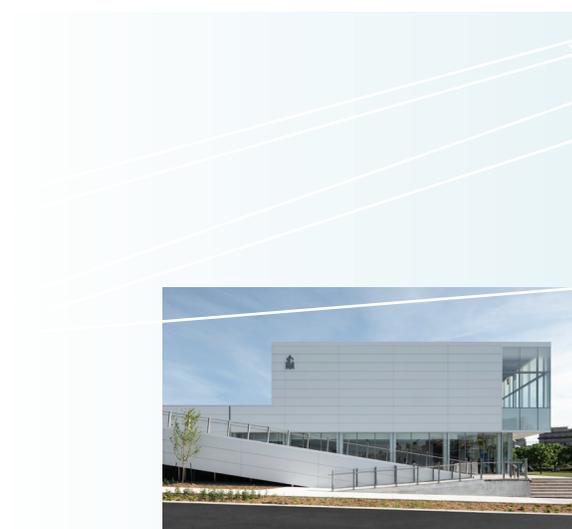
Calibre : 22



### Brun Foncé

SR: 0.29  
E: 0.87  
SRI: 28

Calibre : 22



### SR (Réflectivité)

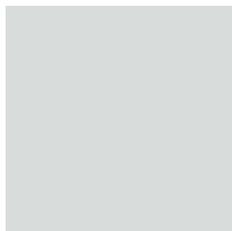
Propriété d'un matériau de réfléchir l'énergie solaire vers l'atmosphère. Présentée sur une échelle de 0 à 1 où 1 est le plus réfléchissant.

### E (Émissivité)

Propriété d'un matériau de relâcher l'énergie absorbée vers l'atmosphère. Présentée sur une échelle de 0 à 1 où 1 relâche le plus d'énergie.

# FLUOROPOLYMÈRE

## PVDF CLASSIQUE



### Blanc Régal

SR: 0.64  
E: 0.87  
SRI: 77

Calibres : 22, 26



### Sable

SR: 0.54  
E: 0.86  
SRI: 63

Calibre : 22



### Gris Élément

SR: 0.44  
E: 0.87  
SRI: 49

Calibre : 22



### Beige Surrey

SR: 0.35  
E: 0.87  
SRI: 37

Calibre : 22



### Gris Régent

SR: 0.26  
E: 0.88  
SRI: 26

Calibres : 22, 26



### Fusain

SR: 0.28  
E: 0.87  
SRI: 28

Calibres : 22, 26

## PVDF SIGNATURE



### Jaune Électrique

SR: 0.57  
E: 0.89  
SRI: 68

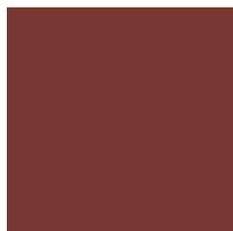
Calibre : 22



### Bleu Royal

SR: 0.25  
E: 0.86  
SRI: 24

Calibre : 22



### Rouge Colonial

SR: 0.2  
E: 0.86  
SRI: 17

Calibre : 22



### Gris Tempête

SR: 0.28  
E: 0.84  
SRI: 27

Calibre : 22



### Acier Satiné

SR: 0.29  
E: 0.86  
SRI: 29

Calibre : 22



Pour plus d'information, veuillez contacter votre représentant local.



### SRI (Index de Réflectivité)

Peut être utilisé pour déterminer l'éligibilité au crédit de réduction des îlots de chaleur dans le cadre de la certification LEED. Calculé selon la norme ASTM E1980 utilisant des valeurs de réflectivité et d'émissivité dans des conditions de vents moyens. Présenté sur une échelle de 0 à 100 où 100 offre le maximum de réflexion.

# COLLECTIONS

## MÉTALISÉES



### Argent Brillant

SR: 0.46  
E: 0.81  
SRI: 50

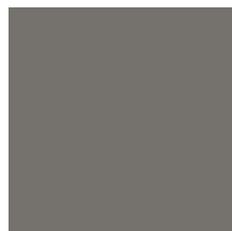
Calibre : 22



### Riesling

SR: 0.4  
E: 0.81  
SRI: 41

Calibre : 22



### Étain

SR: 0.29  
E: 0.87  
SRI: 29

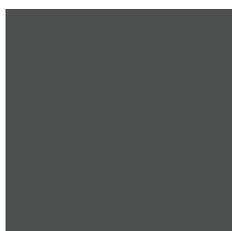
Calibre : 22



### Cuivre

SR: 0.35  
E: 0.686  
SRI: 37

Calibre : 22



### Gris Rigel

SR: 0.24  
E: 0.85  
SRI: 22

Calibre : 22

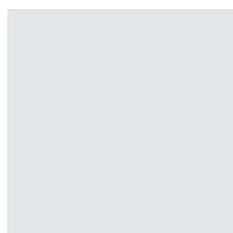
## SPÉCIALISÉES



### Noir

SR: 0.07  
E: 0.84  
SRI: 0

Calibre : 22



### Blanc Horizon

SR: 0.73  
E: 0.89  
SRI: 90

Calibre : 22

Peinture spécialement conçue pour résister à l'air salin.

## INTÉRIEURES

Idéal pour les entrepôts réfrigérés



### Blanc Impérial\*

SR: 0.58  
E: 0.86  
SRI: 68

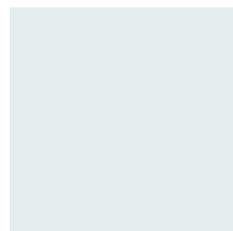
Calibre : 26



### Blanc brillant

SR: 0.64  
E: 0.86  
SRI: 77

Calibres : 22, 24, 26



### Advantica-L®

SR: NA  
E: NA  
SRI: NA

Calibre : 24

Un acier pré-revêtu d'un film PVC spécialement conçu pour les environnements contrôlés.



\*Fabriqué avec de l'acier de base G60. Toutes les autres couleurs d'acier sont fabriquées à partir d'acier de base G90, sauf indication contraire.



# AVERTISSEMENT

Veillez prendre note que les couleurs présentées dans ce guide peuvent différer des échantillons réels en acier. Le même cas peut se produire en consultant les couleurs via un ordinateur ou d'autres appareils électroniques. Les couleurs d'acier peuvent également varier selon l'éclairage de l'environnement dans lequel on les regarde. Nous recommandons d'observer les couleurs à l'extérieur, au soleil.

## Note importante concernant tout jumelage de couleur

Les couleurs peuvent varier légèrement entre les lots de peinture et les diverses productions. Sur de longues périodes, la couleur des panneaux installés pourra s'altérer et, par conséquent, différera de tout panneau de remplacement ou de panneaux qui pourraient être utilisés pour faire des ajouts. De plus, les différents systèmes de peinture présentent divers comportements d'altération.

## Pour améliorer le jumelage des couleurs, nous vous recommandons

- › D'indiquer l'identification du projet et l'emplacement de chaque commande ;
- › De commander un nombre suffisant de matériaux de chacune des couleurs choisies pour compléter le projet ;
- › De procéder à une référence croisée des commandes antérieures lorsque des répétitions s'avèrent nécessaires ;
- › D'insérer des éléments architecturaux pour créer une coupure visuelle entre deux lots d'acier lorsqu'un ajout est nécessaire ;
- › De ne jamais mélanger les panneaux de deux différents systèmes de peinture, et ce, même si la couleur originale est la même. Des différences de couleur peuvent se développer au cours des années.

Ce guide de couleurs et les informations qu'il comporte sont présentés selon la disponibilité du produit au moment de l'impression. Les fabricants se réservent le droit de discontinuer toute couleur sans préavis. Veuillez confirmer la disponibilité des produits avant de placer votre commande.



# NORBEC™

Solutions de panneaux métalliques isolants | Chambres froides

## Norbec

97 rue de Vaudreuil, Boucherville,  
Québec, Canada J4B 1K7  
1 877 667-2321

Pour obtenir plus d'information au sujet  
des produits **Norbec**, veuillez visiter :  
[norbec.com](http://norbec.com).