Données techniques et caractéristiques des matériaux du zinc-titane NedZink

Datasheet

NedZink NATUREL

Zinc-titane naturel

Description du produit

NedZink NATUREL est un alliage à base de zinc électrolytique pur (99,995% Zn, Z1 conformément à la norme EN 1179) avec ajout de cuivre, de titane et d'aluminium. Sa composition chimique, ses propriétés physiques et mécaniques, ainsi que ses tolérances dimensionnelles sont définies dans EN 988.
Le certificat ISO 9001 obtenu par le système d'assurance qualité de NedZink est la garantit un niveau de qualité élevé et constant des exigences définies par EN 988.
NedZink NATUREL a une surface lisse et brillante. En le contact de l'air extérieur et des intempéries, une patine de zinc insoluble, d'aspect irrégulier apparaît rapidement.
NedZink NATUREL est essentiellement utilisé pour l'enveloppe du bâtiment : toiture, façades et systèmes d'évacuation des eaux pluviales.

Programme de livraison livraison NedZink NATUREL

FEUILLES	
Épaisseur	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Format standard	1000 x 2000 mm, 1000 x 2250 mm, 1000 x 3000 mm
Conditionnement	sur palettes d'environ 1 ton

BOBINEAU (≤ 250 kg)	
Épaisseur	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Diamètre intérieur	petites bobines < 250 kg: 300 mm petites bobines = 250 kg: 500 mm
Longueur petites bobines < 250 kg	en largeurs < 500 mm: 42 mètres en largeurs ≥ 500 mm: 30 mètres
Conditionnement	ID 300 mm: 6 pièces par palette ID 500 mm: 4 pièces par palette

BOBINES STANDARD	
Épaisseur	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Largeurs disponibles	400 mm – 450 mm – 500 mm – 550 mm – 570 mm – 600 mm – 650 mm – 700 mm – 1000 mm
Diamètre intérieur	508 mm
Poids	min. 500 kg – max. 6000 kg (en fonction de la largeur)

D'autres formats et épaisseurs sont sur demande. Les dimensions standard diffèrent selon les pays.

NedZink NEO & NOIR

Zinc-titane pré-patiné gris minéral ou noir

Description du produit

NedZink NEO et NedZink NOIR sont des aspects de surface de zinc pré-patinés. Ils sont obtenus à partir du zinc naturel (voir fiche technique NedZink NATUREL) après brossage mécanique et oxydation artificielle de la surface du métal laminé.

NedZink NEO offre un aspect gris minéral texturé.

NedZink NOIR présente un aspect ébène marbré.
Les propriétés naturelles du zinc-titane sont préservées : au fil du temps, on retrouve la formation de patine en surface.
NedZink NEO et NedZink NOIR sont essentiellement utilisés pour l'enveloppe du bâtiment : toiture, façades et systèmes d'évacuation des eaux pluviales.

Programme de livraison NedZink NEO & NOIR

FEUILLES	
Épaisseur	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Format standard	1000 x 2000 mm, 1000 x 2250 mm, 1000 x 3000 mm
Conditionnement	sur palettes d'environ 1 ton

BOBINEAU (≤ 250 kg)	
Épaisseur	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Diamètre intérieur	petites bobines < 250 kg: 300 mm petites bobines = 250 kg: 500 mm
Longueur petites bobines < 250 kg	en largeurs < 500 mm: 42 mètres en largeurs ≥ 500 mm: 30 mètres
Conditionnement	ID 300 mm: 6 pièces par palette ID 500 mm: 4 pièces par palette

BOBINES STANDARD	
Épaisseur	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Largeurs disponibles	400 mm – 450 mm – 500 mm – 550 mm – 570 mm – 600 mm – 650 mm – 700 mm – 1000 mm
Diamètre intérieur	508 mm
Poids	min. 500 kg – max. 6000 kg (en fonction de la largeur)

D'autres formats et épaisseurs sont sur demande. Les dimensions standard diffèrent selon les pays.

NedZink NUANCE

Gamme de Zinc-titane pré-patiné coloré

Description du produit

La gamme NedZink NUANCE propose un nuancier d'aspects de surfaces de zinc pré-patinés pigmentés. Cette gamme est obtenue à partir d'une base de zinc pré-patiné NedZink Néo (voir fiche technique NedZink Néo) après ajout de pigments naturels colorés.

La gamme NedZink NUANCE offre un aspect texturé versicolore mat qui se décline sous 4 tonalités : rouge, marron, vert et bleu.
Les propriétés naturelles du zinc-titane sont stoppées par liant organique qui fixe les particules de couleur à la surface du laminé : pas de formation de patine.
La gamme NedZink NUANCE est essentiellement utilisée pour l'enveloppe du bâtiment : toiture, façades et systèmes d'évacuation des eaux pluviales.

Toute autre couleur souhaitée est sur demande. Nous consulter.

Programme de livraison NedZink NUANCE

BOBINES	
Largeur	500 mm - 600 mm – 1000 mm
Épaisseur	0,70 mm
Poids	max. 1000 kg (en largeur 1000 mm)

NedZink NUANCE est fourni uniquement sur la base de projets.

Classement de feu

Classe A1 / non combustible

Garantie

La garantie standard est applicable pour la gamme NedZink NUANCE. La durée de vie de la couleur est très dépendante de l'environnement dans lequel le laminé NedZink NUANCE est installé : les garanties de couleur ne sont pas émises par NedZink.

© DEFENSIE - M. Moors

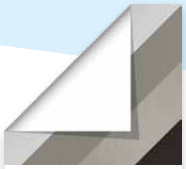
NedZink Pro-Tec

Zinc-titane naturel et zinc-titane pré-patiné avec une couche de protection

Description du produit

Zinc-titane naturel ou zinc-titane pré-patiné, laqué d'une couche de protection sur la face envers du laminé.

Cette couche organique protège le zinc contre les désordres possibles provoqués par le contact avec des matériaux non-compatibles.



NedZink Pro-Tec

NedZink NUANCE Pro-Tec

Programme de livraison

NedZink Pro-Tec est fourni sur la base de projet. Pour les dimensions d'épaisseur et de largeur du matériau NedZink Pro-Tec, veuillez contacter sales@nedzink.com

Recommandations spécifiques

Le travail du zinc laminé (façonnage, sertissage) ainsi que l'enlèvement du film de protection à une température du matériau inférieure à 7°C n'est pas recommandée.

L'ensemble des laminés NedZink NEO, -NOIR et -NUANCE se posent avec la face apparente vers l'extérieur. Le sens de pose, indiqué par une flèche sur la face arrière, doit être respecté en toutes circonstances.

L'ensemble des laminés NedZink NEO, -NOIR, -NUANCE (et les versions Pro-Tec correspondantes) peuvent être livrés avec un film de protection provisoire qui protège la surface durant le transport, le stockage et la pose. Ce film doit être ôté immédiatement après la pose sur le chantier.

L'ensemble des laminés NedZink NEO, -NOIR (et les versions Pro-Tec correspondantes) sont enduits d'une couche organique temporaire (AFP-coating) qui protège la surface contre les empreintes de doigts.

De légères nuances de teintes peuvent être observées pour les laminés NedZink NEO, -NOIR et -NUANCE. Pour éviter ces différences, nous vous recommandons d'utiliser pour chaque projet du matériel provenant d'un même lot de production.

Afin souder proprement les laminés NedZink NEO, -NOIR et -NUANCE, la couche supérieure « esthétique » doit être décapée jusqu'à l'apparition du zinc-titane naturel.

Transport et stockage

L'ensemble des produits NedZink sont conditionnés et transportés au sec. Il est recommandé d'entreposer le zinc-titane dans un endroit abrité et aéré, pour éviter la condensation.

Marquage

Un marquage continu est apposé au verso de tous les produits conformément aux dispositions de la norme EN 988. Il mentionne :

- NedZink NTZ
- La dénomination en quatre langues du zinc-titane (néerlandais, allemand, français, anglais)
- Norme produit EN 988
- L'épaisseur nominale
- Le numéro de charge
- L'année de production
- Le logo de KOMO

Les produits fournis, lorsqu'ils sont appliqués avec un système de pose conforme aux directives de mise en œuvre du fournisseur, resteront étanches et durables dans le temps.

Pour plus d'informations au sujet du programme de livraison et du traitement des produits NedZink, nous vous invitons à consulter notre site web www.nedzink.com

Pays-Bas

NedZink B.V.
Hoofdstraat 1
6024 AA Budel-Dorplein

Tél: +31 (0)495 455 700
E-mail: info@nedzink.com

Allemagne

NedZink GmbH
Im Lipperfeld 21
D-46047 Oberhausen

Tél: +49 (0)208 857 980
E-mail: info@nedzink.de

Belgique

NedZink N.V.
Avenue Jean-Etienne Lenoir 14
B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél: +32 (0)10 452 727
E-mail: info@nedzink.be

France

NedZink SAS
1 Rue François Jacob
92500 Rueil Malmaison

Tél: +33 (0)7 68 60 95 37
E-mail: info@nedzink.fr

NedZink THINK ZINK

Marques commerciales de NedZink
NedZink® NATUREL, NedZink® NEO, NedZink® NOVA, NedZink® NOIR, NedZink® NUANCE, NedZink® Pro-Tec, NedZink® STRUCTURE, NedZink® COMPOSITE et NTZ®.

Responsabilité
Cette brochure a été réalisée avec le plus grand soin. Toutes les informations spécifiées dans cette brochure sont conformes à nos connaissances actuelles et renseignent sur nos produits et leurs utilisations. Elles ne constituent toutefois pas une garantie s'agissant de certaines propriétés des produits ou de leur adéquation à une application réelle. Vous ne pouvez donc tirer aucun droit du contenu de cette brochure.

www.nedzink.com