

Données techniques et caractéristiques des matériaux du zinc-titane NedZink

Datasheet



NedZink





NedZink NATUREL

Zinc-titane naturel

Description du produit

NedZink NATUREL est un zinc-titane naturel conformément à la norme EN 988, à savoir un alliage à base de zinc électrolytique pur (99,995% Zn, Z1 conformément à 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 garantie d'un niveau de qualité élevé et constant, qui excède les exigences définies par EN 988.

NedZink NATUREL est notamment utilisé pour les revêtements de façade et de toit, ainsi que pour les systèmes d'évacuation des eaux pluviales.

Programme de livraison NedZink NATUREL

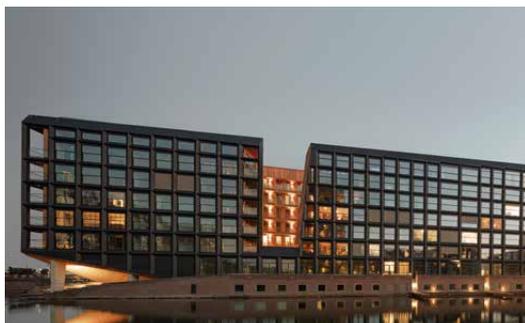
FEUILLES	
Épaisseur	0,60 mm – 0,65 mm – 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Format standard	1000 x 2000 mm, 1000 x 2250 mm, 1000 x 3000 mm
Conditionnement	sur palettes d'environ 1 ton

BOBINEAUX (≤ 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 disponibles sur demande. Les dimensions standard varient selon les pays.

NedZink NATUREL a une surface laminée lisse. Après montage, une patine de zinc presque insoluble apparaît au bout d'un certain temps sous l'effet des intempéries. Entre temps, la surface présentera un aspect irrégulier.



NedZink NEO, NOVA & NOIR

Zinc-titane prépatiné en gris minéral, gris moyen ou noir

Description du produit

NedZink NEO est un zinc-titane prépatiné, de couleur gris minéral, dont la surface est mate et subtilement brossée. NedZink NOVA a également cette surface brossée subtile et mate mais a une couleur gris moyen naturelle. Et enfin NedZink NOIR, du zinc-titane prépatiné de couleur noire.

Les couleurs de ces variantes prépatinées sont obtenues par un traitement chimique après le laminage. La compo-

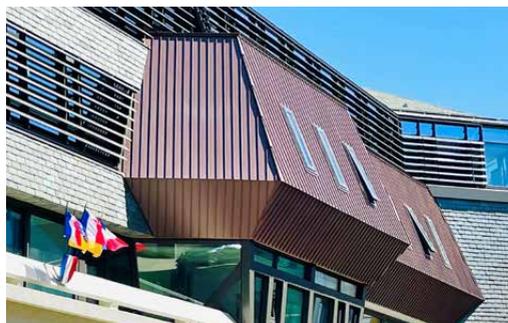
sition de la couche se formant normalement sous l'action des éléments naturels est simulée, tandis que les propriétés naturelles du zinc-titane sont entièrement préservées.

Zinc-titane prépatiné est principalement utilisé pour des applications esthétiques de haute qualité dans le domaine de la construction, telles que les façades, toits et pour leurs systèmes d'évacuation des eaux pluviales.

Programme de livraison NedZink NEO, NOVA & 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
BOBINEAUX (≤ 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 disponibles sur demande. Les dimensions standard varient selon les pays.



NedZink NUANCE

Zinc-titane prépatiné avec nuance de couleur

Description du produit

NedZink NUANCE est un zinc-titane prépatiné muni de pigments. Le résultat est selon le pigment sélectionné un zinc-titane prépatiné avec une nuance de couleur bleue, rouge, verte ou marron. Ces pigments fournissent également une protection supplémentaire au zinc prépatiné. Les propriétés naturelles du zinc-titane qui sont;

une durée de vie élevée, d'excellentes propriétés de déformation et l'absence d'entretien, sont entièrement préservées. NedZink NUANCE est principalement utilisé pour des applications haut de gamme: à l'extérieur pour des toitures et des façades et à l'intérieur pour diverses applications design.

Toute autre couleur souhaitée est disponible sur demande.

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 base de projets.

Classe incendie

Classe A1 / incombustible

Garantie

La garantie du matériel standard est applicable pour NedZink NUANCE. La durée de vie de la couleur est très dépendante de l'environnement dans lequel NedZink NUANCE est installé, des garanties de couleur ne sont pas émises par NedZink.



© DEFENSIE - M. Moors

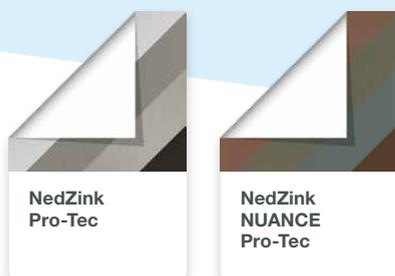
NedZink Pro-Tec

Zinc-titane naturel et zinc-titane prépatiné avec une couche de protection au verso

Description du produit

Zinc-titane naturel ou zinc-titane prépatiné pourvu à l'arrière, d'une couche de protection pour des applications sur des toitures à la fois froides et chaudes. Cette couche protectrice, protège le zinc contre les dégâts provoqués par l'eau et d'autres matériaux.

Les propriétés du matériau zinc-titane sont évidemment conservées. NedZink Pro-Tec peut s'appliquer dans les constructions à toitures et façades chaudes ainsi que pour les supports non compatibles.



Programme de livraison

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

Pose et recommandations spécifiques

NedZink NEO, -NOVA, -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.

NedZink NEO, -NOVA, -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 traitement et l'entreposage. Ce film doit être ôté d'un mouvement continu dès le placement sur le chantier. La déformation mécanique du zinc ainsi que l'enlèvement du film de protection à une température du matériau inférieure à 7°C n'est pas recommandée. En outre, NedZink NEO, -NOVA, -NOIR et les versions Pro-Tec correspondantes sont pourvus d'une couche organique temporaire qui protège la surface contre les traces de doigts (AFP-coating).

NedZink NEO, -NOVA, -NOIR et -NUANCE sont des produits naturels, sur lesquels de légères nuances de couleur sont possibles. Utilisez pour chaque projet du matériel provenant d'un même lot de production pour éviter des différences de couleur.

Afin de permettre de souder NedZink NEO, -NOVA, -NOIR et -NUANCE, la couche supérieure doit être enlevée jusqu'au zinc-titane laminé naturel.

Transport et stockage

Les produits NedZink sont conditionnés et transportés à sec. Il est recommandé d'entreposer le zinc-titane dans un endroit sec 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 dans un système conforme aux directives de mise en œuvre et d'installation du fournisseur, resteront étanches et ne se perforeront pas en raison de défauts de fabrication.

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

Amelux SAS

Parc d'activités des violettes
Chemin du four à chaux
76160 Darnétal

Tél: +33 (0)232 127 127
E-mail: infos@amelux.fr

NedZink



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