

Technická data a charakteristiky titanzinkového materiálu NedZink

Datasheet



NedZink





NedZink NATUREL

Přírodní titanzinek

Popis produktu

NedZink NATUREL je titan-zinek dle normy EN 988, legováno elektrolyticky rafinovaným zinkem (s čistotou min. 99,995% Zn, Z1 dle EN 1179) s malými přísadami legujících prvků mědi, titanu a hliníku. Chemické složení, mechanické a fyzikální vlastnosti a měřené tolerance jsou stanoveny v normě EN 988.

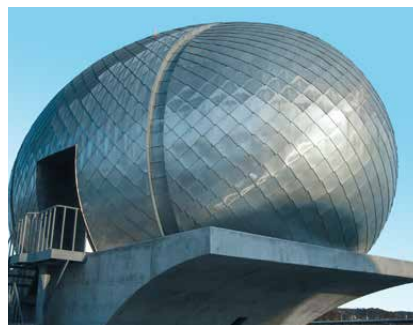
Certifikát ISO 9001 pro systém řízení kvality společnosti NedZink zaručuje stále a rovnoměrně vysoký standard kvality, který daleko přesahuje normu EN 988. Přírodní titanzinek se používá jako střešní krytina a často jím bývají obloženy i fasády a systémy odvodnění dešťové vody.

Sortiment produktů NedZink NATUREL

PLECHY	
Tloušťka materiálu	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Standardní rozměry	1000 x 2000 mm, 1000 x 2250 mm, 1000 x 3000 mm
Balení	balení na paletách přibližně 1 tuna
MALÉ SVITKY (≤ 250 kg)	
Tloušťka materiálu	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Vnitřní rozměr svitku	malé svitky < 250 kg: 300 mm malé svitky = 250 kg: 500 mm
Délka malých svitků < 250 kg	při šířce svitku < 500 mm: 42 metrů při šířce svitku ≥ 500 mm: 30 metrů
Balení	ID 300 mm: 6 na paletě ID 500 mm: 4 na paletě
STANDARDNÍ SVITKY	
Tloušťka materiálu	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Dostupné šířky	400 mm – 450 mm – 500 mm – 550 mm – 570 mm – 600 mm – 650 mm – 700 mm – 1000 mm
Vnitřní rozměr svitku	508 mm
Hmotnost	min. 500 kg – max. 6000 kg (v závislosti na šířce)

Další rozměry a tloušťky jsou dostupné na vyžádání. Standardní rozměry se liší podle země.

NedZink NATUREL má hladký válcovaný povrch. Po montáži se po určité době vlivem povětrnostních podmínek vytvoří prakticky nerozpustná patina zinku. Během této doby je nevyhnutelné, že povrch dočasně nabude nepravidelného vzhledu.



NedZink NEO, NOVA & NOIR

Předzvětralý titanzinek v minerální šedé, středně šedé nebo černé patině

Popis produktu

NedZink NEO je předzvětralý titanzinek s matným, jemně kartáčovaným povrchem v minerálně šedém odstínu patiny. NedZink NOVA má také tento matný jemně kartáčovaný povrch, ale v přírodní středně šedém odstínu patiny. A nakonec NedZink NOIR, předzvětralý titanzinek v černém odstínu patiny.

Odstíny patiny těchto předzvětralých variant vznikají po chemickém povrchovém ošetření následujícím po válcovacím procesu.

Struktura a složení patinované vrstvy, která se obvykle přirozeně tvoří vlivem počasí, je simulována a přitom jsou plně zachovány přirozené vlastnosti titanzinku.

Předzvětralý titanzinek se hlavně používá pro esteticky vysoce kvalitní stavební aplikace pro střechy a fasády a související systémy střešních svodů a doplňků.

Sortiment produktů NedZink NEO, NOVA & NOIR

PLECHY

Tloušťka materiálu	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Standardní rozměry	1000 x 2000 mm, 1000 x 2250 mm, 1000 x 3000 mm
Balení	na paletách přibližně 1 tuna

MALÉ SVITKY (≤ 250 kg)

Tloušťka materiálu	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Vnitřní rozměr svitku	malé svitky < 250 kg: 300 mm malé svitky = 250 kg: 500 mm
Délka malých svitků < 250 kg	při šířce svitku < 500 mm: 42 metrů při šířce svitku ≥ 500 mm: 30 metrů
Balení	ID 300 mm: 6 na paletě ID 500 mm: 4 na paletě

STANDARDNÍ SVITKY

Tloušťka materiálu	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Dostupné šířky	400 mm – 450 mm – 500 mm – 550 mm – 570 mm – 600 mm – 650 mm – 700 mm – 1000 mm
Vnitřní rozměr svitku	508 mm
Hmotnost	min. 500 kg – max. 6000 kg (v závislosti na šířce)

Další rozměry a tloušťky jsou dostupné na vyžádání. Standardní rozměry se liší podle země.



NedZink NUANCE

Předzvětralý titanzinek v různých barevných nuancích

Popis produktu

NedZink NUANCE je předzvětralý titanzinek s pigmenty. Výsledkem je, v závislosti na vybraném pigmentu, předzvětralá varianta zinku s červeným, zeleným, modrým nebo hnědým barevným nádechem. Tyto pigmenty také poskytují dodatečnou ochranu předzvětrálemu zinku.

Přírodní vlastnosti titanzinku, jako jsou vysoká trvanlivost, bezúdržbovost a dobré vlastnosti zpracovatelnosti jsou plně zachovány. NedZink NUANCE se hlavně používá pro esteticky vysoce kvalitní stavební aplikace: venku pro střechy a fasády nebo uvnitř pro různé designové aplikace.

Jakákoli další požadovaná barva je dostupná na vyžádání.

Sortiment produktů NedZink NUANCE

SVITKY	
Šířky	500 mm – 600 mm – 1000 mm
Tloušťka	0,70 mm
Hmotnost	max. 1000 kg (při šířce 1000 mm)

NedZink NUANCE je poskytován na základě projektu.

Protipožární hodnocení

Třída A1 / nehořlavý

Záruka

Pro NedZink NUANCE platí standardní záruka na materiál. Trvanlivost barvy závisí na prostředí, ve kterém je titanzinkový materiál instalován. NedZink negarantuje životnost barvy.



© DEFENSIE - M. Moors

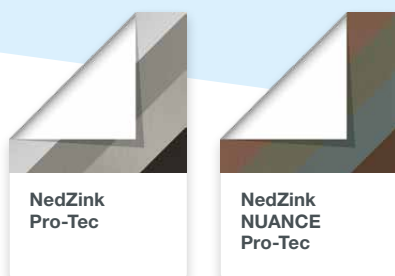
NedZink Pro-Tec

Titanzinkový NedZink s ochrannou vrstvou na zadní straně

Popis produktu

Přírodní titan-zinkový materiál nebo předzvětralý titan-zinek s ochrannou vrstvou na zadní straně je určen pro použití na studených nebo teplých střešních konstrukcích. Tato ochranná vrstva chrání titan-zinek před účinky vodní páry a dalších látek.

Vlastnosti zpracování titan-zinku jsou zachovány. NedZink Pro-Tec je vhodný pro všechny standardní systémy, ale je především doporučován pro nevětrané, vlhkotěsné teplé střešní a fasádní konstrukce.



Sortiment produktů

NedZink Pro-Tec je nabízen na základě konkrétního projektu. Pro informace o rozměrech tloušťky a šířky titan-zinkového materiálu NedZink Pro-Tec kontaktujte sales@nedzink.com

Zpracování a konkrétní doporučení

NedZink NEO, NOVA, NOIR a NUANCE se montují pohledovou stranou na vnější straně. Směr montáže, označený šipkami na zadní straně, musí být vždy dodržen.

Titanzinkové verze NedZink NEO, NOVA, NOIR, NUANCE a Pro-Tec jsou dodávány s fólií, která chrání povrch během přepravy, zpracování a instalace. Tato fólie by měla být okamžitě odstraněna po montáži na staveništi. Mechanické zpracování titanzinku při teplotě materiálu pod 7 °C a odstranění ochranné fólie není povoleno. Dále jsou NedZink NEO, NOVA, NOIR a příslušné verze Pro-Tec opatřeny dočasnou ochrannou vrstvou proti otiskům prstů (AFP-povlak).

Jelikož je NedZink NEO-NOVA-NOIR a NUANCE přírodním produktem, mohou se vyskytnout malé barevné rozdíly kvůli drobným variacím základního materiálu. Pro minimalizaci barevných rozdílů použijte materiál ze stejné výrobní série pro každý konkrétní projekt.

Pro snadné pájení NedZink NEO-NOVA-NOIR a NUANCE doporučujeme odstranit vrstvu patiny na leskle přírodní povrch NedZink NATUREL.

Přeprava a skladování

Produkty NedZink jsou baleny a odesílány v suchém stavu. Doporučuje se skladovat titanzinek v suchu a při co nejstáléjší teplotě, aby se snížila pravděpodobnost vzniku kondenzace.

Vlastnosti materiálu

Na zadní stranu všech výrobků je v souladu s ustanoveními EN 988 aplikována trvalá značka s označeními:

- NedZink NTZ
- Název titanzinkový materiál ve 4 jazycích (nizozemsky, německy, francouzsky, anglicky)
- Norma produktu EN 988
- Nominální tloušťka
- Číslo šarže
- Rok výroby a logo KOMO

Dodané produkty, pokud jsou začleněny do jakéhokoli systému v souladu s pokyny dodavatele pro zpracování a instalaci, zůstanou vodotěsné a nedojde k jejich průrazu kvůli výrobním vadám.

Pro další informace o sortimentu produktů a zpracování titanzinkových produktů NedZink navštivte naši webovou stránku www.nedzink.com

Holandsko

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

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

Czech republic

NedZink B.V. Organizační složka
Kancelář/Office
Družstevní 207, 390 02 Tábor - Čekanice
Aleš Lébl

Tel: +42(0) 602 683 647
E-mail: a.lebl@nedzink.de

Německo

NedZink GmbH
Im Lipperfeld 21
D-46047 Oberhausen

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

Belgie

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

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

Francie

NedZink SAS
1 Rue François Jacob
92500 Rueil Malmaison

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

NedZink 

Registrované ochranné známky

NedZink® NATUREL, NedZink® NEO, NedZink® NOVA, NedZink® NOIR, NedZink® NUANCE, NedZink® Pro-Tec, NedZink® STRUCTURE, NedZink® COMPOSITE a NTZ®.

Ručení

Tento písemný materiál byl velmi pečlivě sestaven. Všechny údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a informují o našich výrobcích a jejich možnostech použití. Přesto je nelze chápat jako záruku určitých vlastností výrobků nebo jejich vhodnosti pro konkrétní účel. Obsah tohoto materiálu proto nezakládá žádná práva.

www.nedzink.com