

Nordic
Copper



Nordic Copper

Architectonisch koper

Nordic Copper

Het meest uitgebreide koperaanbod voor architectuur

De voordelen van koper in de architectuur

- » Gelaagd koper vervaardigd uit 100% gerecycleerd materiaal voor een duurzame keuze
- » Een unieke esthetiek met kleuren die evolueren doorheen de tijd, perfect voor innovatieve architectuur
- » Corrosiebestendig koper met een natuurlijk patina, die geen onderhoud vereist
- » 100% recycleerbaar en oneindig herbruikbaar
- » Licht en flexibel toepasbaar, voor elke architecturale uitdaging
- » Kan in alle weersomstandigheden worden gebruikt, zelfs bij zeer lage temperaturen.



Nordic Copper biedt een exclusieve reeks koperen oppervlakteaspecten, met prachtige kleurovergangen die ontstaan tijdens het oxidatie- en patineringsproces.

De oppervlaktebehandelingen van Nordic Copper simuleren, door het toevoegen van mineralen en diverse behandelingen, het natuurlijke verouderingsproces van koper in een gecontroleerde omgeving, wat resulteert in rijke patinakleuren. Dit proces is erop gericht om de integriteit van koper als levend materiaal te waarborgen.

Het ontstaan van oxidatie en de vorming van patina zijn natuurlijke processen die koper tot een levend materiaal maken dat steeds esthetisch evolueert in de loop der tijd.

Zodra koper wordt gebruikt, evolueert de initiële kleur geleidelijk aan eerst naar hazelnootbruin en dan naar chocoladebruin. Door de jaren heen ontwikkelt het materiaal een groene patina, of soms een blauwe, vooral in kustgebieden. De kleur en ontwikkeling van de patina worden beïnvloed door het klimaat, de locatie, de helling en de weersomstandigheden.

Het nieuwe Scandinavische koperassortiment van VM Building Solutions vult de VMZINC®- en EPDM-producten naadloos aan, en biedt architecten en bouwheren een nog breder palet voor ongeëvenaarde creativiteit.





Assortiment

VM Building Solutions is de exclusieve leverancier van Nordic Copper, het product assortiment voor architecturale toepassingen van Aurubis. Alle Nordic Copper oppervlakteaspecten worden geleverd met een beschermfolie. Naast de 6 standaardaspecten biedt Nordic Copper ook een aanvullend assortiment op aanvraag.

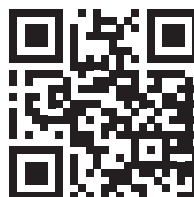
| Oppervlakteaspect | Product | Beschrijving | Dikte (mm) | Max. breedte (mm)* |
|-------------------|--------------------------|--|---------------|--------------------|
| | Nordic Royal | <ul style="list-style-type: none"> » Legering van koper, aluminium en zink. » Dit aspect behoudt zijn gouden kleur, maar krijgt na verloop van tijd een matte afwerking door de vorming van een oxidatielaag na blootstelling. » Ontwikkelt geen blauwe of groene patina na verloop van tijd. | 0,6 / 0,7 / 1 | 500 670 1000 |
| | Nordic Brown | <ul style="list-style-type: none"> » Geprepateerd koper. » Deze aspecten weerspiegelen de kleuren die horen bij de oxidatiestadia die koper van nature ondergaat wanneer het wordt blootgesteld. » Na de plaatsing blijven deze twee aspecten verder oxideren en ontwikkelen ze hun patina. (vooral de Nordic Brown Light). | 0,6 / 0,7 / 1 | 500 670 1000 |
| | Nordic Brown Light | <ul style="list-style-type: none"> » Bij deze aspecten is de zichtbaarheid van vingerafdrukken en andere sporen die bij plaatsing kunnen ontstaan zeer beperkt. | | |
| | Nordic Brass | <ul style="list-style-type: none"> » Legering van koper en zink. » Nordic Brass krijgt, enkele maanden na de plaatsing, een donkere tint. Daarna oxideert het geleidelijk aan verder, tot het een verweerde uitstraling krijgt. | 0,6 / 0,7 / 1 | 500 670 1000 |
| | Nordic Brass Weathered | <ul style="list-style-type: none"> » Nordic Brass Weathered onderscheidt zich door de bruine oxidatie, die geprepateerd koper nabootst. | | |
| | Nordic Green Traditional | <ul style="list-style-type: none"> » Geprepateerd koper verkregen door het aanbrengen van een specifiek samengestelde patina op basis van natuurlijke kopermineralen. » De aangebrachte laag minerale patina geeft koper het uiterlijk van een patina dat zich normaal gesproken pas na vele jaren blootstelling zou vormen. | 0,6 / 0,7 / 1 | 500 670 1000 |

*Voor minimaal aantallen en andere breedtes: gelieve ons te raadplegen

Nordic
Copper

VM Building Solutions 09/24 - © VM Building Solutions - Copyright: Olaf Rohl - Crédit: Trapez Architektur - Fritz Keger

VM Building Solutions NV/SA
Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands
T +32 (0)3 500 40 30 - F +32 (0)3 500 40 40
info.be@vmbuildingsolutions.com



Find out more
on Nordic Copper.

VM BUILDING
SOLUTIONS

www.nordiccopper.com