

Noxite

BMI icopal



Luchtzuiverende dakbedekking voor nu en later

It's never just a roof.

Noxite

Dagelijks stoten de industrie, het verkeer en zelfs de Nederlandse huishoudens giftige en luchtvervuilende stoffen uit. Deze stikstofoxiden, die vrijkomen bij de verbranding van fossiele brandstoffen, ademen we allemaal in en komen in het milieu terecht. De verslechtering van de luchtkwaliteit is schadelijk voor de volksgezondheid en belastend voor uw leefomgeving. Een zuivere lucht zonder giftige stoffen ligt met Noxite binnen handbereik. Deze innovatieve, gepatenteerde dakbedekkingoplossing draagt in hoge mate bij aan de reductie van luchtvervuiling door schadelijk NOx-deeltjes. Het resultaat is verbluffend.

INVESTEREN IN MENS EN MILIEU

Dat geeft ongekende mogelijkheden voor nieuw- bouwprojecten of de renovatie van bestaande panden. Deze groene manier van dakbedekking kost u geen extra tijd of moeite. Het enige wat u hoeft te doen, is het dak van uw bedrijfspand te bedekken met Noxite dakbedekking. De natuur doet de rest. Onder de invloed van zon, wind en regen zet de Noxite dakbedekking de giftige stoffen om in onschadelijke deeltjes.

STERK MET EEN LANGE LEVENSDUUR

Uiteraard kunt u van de kwaliteit van Noxite op aan. De dakbedekkingmaterialen van Icopal staan bekend om hun kracht en lange levensduur. De Noxite dakbedekking voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen. Het Noxite-effect blijft gedurende de hele levensduur van het dak actief. Een investering in een duurzaam dak is daarom met recht een investering in de toekomst. Noxite dakbedekking is duurzaam en zuivert de lucht doeltreffend van schadelijke NOx-deeltjes. Op het eerste gezicht ziet u niets uitzonderlijks aan een dakrol met Noxite. De kwaliteit die u van de andere Icopal dakrollen kent ziet u ook nu terug: een stevige en duurzame toplaag.

GIFTIGE STOFFEN VERDWIJNEN

Toch zijn de dakrollen met Noxite heel anders dan de andere producten in het assortiment van Icopal. Het vernuft van de dakrollen met Noxite zit hem in de innovatieve toplaag van natuursteenkorrels. Deze korrels bevatten een coating van titaniumdioxide (anatase). Titaniumdioxide werkt als een katalysator

bij het omzetten van giftige NOx-deeltjes naar onschadelijke nitraatdeeltjes. Wanneer er zonlicht op de titaandioxidedeeltjes schijnt, komt er energie vrij voor het afbreken van de vervuilende deeltjes. Door de aanwezigheid van UV-licht en titaandioxide reageren alle stoffen in de omgeving op dit proces. Uitlaatgassen worden omgezet in onschuldige stoffen zoals water, koolstofdioxide of zouten: de nitraten. De onschadelijke stoffen worden door regenwater van het dak gespoeld.

KWALITEIT ZOALS U GEWEND BENT

De dakbedekking met Noxite verwerkt u precies zoals u dat gewend bent van de andere dakrollen van Icopal. Uw bijdrage aan het milieu levert u alleen maar voordeel op: het kost u geen extra tijd of moeite, de natuur doet het werk en de kwaliteit van uw dakbedekking is zoals altijd hoog. Zo levert uw bedrijf een bijzondere bijdrage aan een schone en duurzame wereld.

Wist u dat?

Een Noxite dak van 100 m² kan de hoeveelheid NOx uit de lucht zuiveren die een gemiddelde auto over een afstand van 15.000 km produceert.

