

# KINGSPAN GEÏSOLEERDE PANELEN

de **architecten** week 10 februari 2021  
VAN DE MAKERS VAN VISIE

ma di wo do vr



MENSENMAKEN deSTAD

In 2025 wil Kingspan 1 miljard PET-flessen uit zee hebben gehaald en upcyclen tot grondstof van de QuadCore® isolatie.

Bij Kingspan, wereldleider in isolatie- en bouwschil-oplossingen, bepaalt duurzaamheid de hele organisatie. In het productieproces ligt de focus op minder gebruik van grondstoffen en hergebruik van materialen. Dat gaat ver. De plasticsoep uit de oceaan vormt een belangrijke grondstof voor de nieuwste geïsoleerde panelen. Josette Suers: 'Bij Kingspan zit duurzaamheid in de genen.'

Isoleren is energie besparen. Daar is het bij Kingspan 55 jaar geleden mee begonnen. De van oorsprong Ierse multinational heeft ruim honderd fabrieken in meer dan zeventig landen. Een eigen innovatiecentrum houdt zich onder andere bezig met de ontwikkeling van duurzame producten. QuadCore® is er ontwikkeld, hardschuimisolatie met een betere isolatiewaarde dan het veelgebruikte PIR-schuim. Daarmee ontwierp Kingspan een sandwichpaneel dat 12 procent dunner is dan de gebruikelijke sandwichpanelen. Josette Suers: 'Afgezet tegen de vele miljoenen vierkante meters panelen die wij jaarlijks monteren, heeft dat een behoorlijk effect op grondstoffengebruik, transport en bouwafval.'

Tekst: Christine Steenks



Als grote speler ervaart Kingspan de verantwoordelijkheid om met duurzame maatregelen niet te wachten tot 2030. Het heeft de deskundigheid, financiële middelen en ervaring in huis om grote stappen te zetten. Dat dit niet voor alle bedrijven in de sector geldt, beseft Suers al te goed. Daarom moedigt ze vastgoedontwikkelaars en investeerders aan om hierin het voortouw te nemen. 'Beperk duurzaamheid niet tot iets 'voor de Bühne', maar maak het tot absolute topprioriteit.'

Het Kingspan AWP gevelpaneel met QuadCore® isolatiekern is 12% dunner dan vergelijkbare sandwichpanelen met PIR isolatiekern.

Waarom zouden vastgoedontwikkelaars en investeerders het initiatief moeten nemen?

'De bouw is een wereld met lage winstmarges; je kunt niet van kleine aannemers of montagebedrijven verwachten dat zij hierin de leiding nemen. Zij hebben vaak niet de kennis en innovatiekracht om hier inventief mee om te gaan en bovendien ontbreekt de financiële prikkel. We hebben als bouwsector een gezamenlijke verantwoordelijkheid, maar ontwikkelaars en investeerders zijn aan zet om aan de voorkant van het proces verantwoorde keuzes te maken.'

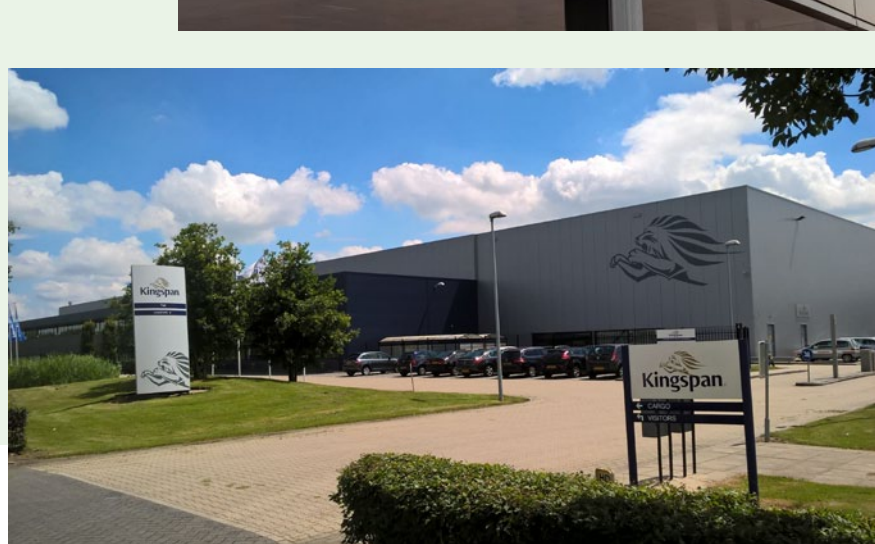


De extreem vlakke Evolution gevelpanelen van Kingspan stellen architecten in staat om een praktische oplossing toe te passen die tegelijkertijd een grote visuele impact heeft.

'ONTWIKKELAARS EN INVESTEERDERS ZIJN AAN ZET'

De Dri-Design gevelcassettes van Kingspan zijn volledig demontabel en daarmee makkelijk herbruikbaar in andere projecten: een mooi voorbeeld van een circulaire oplossing voor een bijzonder gevelbeeld.

U bent halfoverwege



Bij Kingspan, wereldleider in isolatie- en bouwschiloplossingen, bepaalt duurzaamheid de hele organisatie.

Hoe ingrijpend zijn circulaire keuzes in het bouwproces?

'Het gaat om méér dan het recyclen van materialen. Er zitten heel veel facetten aan, maar laten we beginnen met minder materiaal te gebruiken. Dat heeft meteen effect.'

Jullie introduceerden Planet Passionate. Wat houdt dat in?

'Het is onze wereldwijde duurzaamheidsstrategie voor de komende tien jaar. We willen daarmee het klimaat verbeteren en circulaire producten ontwikkelen. Echt verschil maken we met het hergebruik van plastic petflessen uit de oceaan. Samen met een NGO helpen we oceanen schoonmaken en verwerken we plastic afval tot grondstof voor onze QuadCore® isolatie. Door afval in te zetten als grondstof snijdt het mes aan twee kanten.'

Merk je onder afnemers belangstelling voor jullie duurzame missie?

'De stap om daadwerkelijk duurzame keuzes te maken, is nog groot. Informeren helpt. Veel partijen kijken alleen naar de eisen van het Bouwbesluit, maar staan wel open voor alternatieven die iets verder gaan. De initiële investering is hoger, maar verdient zich op termijn terug. Dat voordeel geldt vooral voor de partijen die langer met het project te maken hebben. Opdrachtgevers en ontwikkelaars hebben daarom op dit punt een voortrekkersrol.'

Heb je goede hoop dat er snel genoeg geschakeld zal worden?

'Is er een keuze dan? We dragen hierin allemaal verantwoordelijkheid. Architecten ontwerpen steeds vaker gebouwen die een circulaire waardeketen mogelijk maken. Deze omkeerbare, reversibele ontwerpen zijn essentieel voor een circulaire bouweconomie. Gebouwen vormen zo een toekomstige grondstoffenopslag.'

Wat is de invloed van duurzaamheid op de stad van de toekomst?

'De houten middeleeuwse stad is ooit versteend om het brandgevaar te verkleinen. Een puur functionele reden. Eenzelfde proces is nu ook gaande. Duurzame keuzes zijn pure noodzaak. Er ontstaan initiatieven met groene gevels en daken. Welke kant het precies opgaat, is lastig te zeggen, maar dat er wat gaat veranderen, staat vast. Dat wij als bouwsector daar een rol in spelen, staat ook vast. Dat ontwikkelaars en investeerders aan zet zijn, is ook een ding dat zeker is. Zie het als een kans. Duurzaam en circulair bouwen kost niet alleen wat, maar levert vooral veel op.'

Wat zijn voor jou de universele waarden van ondernemen, onafhankelijk van welke crisis (financieel, virus, stikstof et cetera) zich ook voordoet? Respect, doorzettingsvermogen en innovatiekracht. Aan welke eigenschappen/vaardigheden heb je bewust gewerkt? Goed leren luisteren. Vaak hoor je meer tussen de regels door dan in datgene wat mensen daadwerkelijk zeggen. Hoe ziet de stad van morgen eruit en wat kunt u aan die stad toevoegen dmv architectuur? De stad zal veel groener en daardoor aangener worden.

Wij ontwerpen een groot gamma aan producten die hier een rol in spelen. Denk aan sandwichpanelen als ondergrond voor gevelbegroeiing of een groen dak. Wat is jouw favoriete stad en waarom? Berlijn. Mooie moderne architectuur die goed in de historie past. Ruim opgezet en elk stadsdeel ademt een duidelijk eigen prettige atmosfeer. Wat zijn je favoriete top 3 architectonische gebouwen? • Equinix Datacenter van Benthem Crowel Science Park te Amsterdam. Hoe een Datacenter toch mooi kan zijn. Ik rijd er vaak langs en elke keer weer



Josette Suers, business development manager Kingspan

heeft het een andere kleur, het gebouw leeft, het gebouw verandert gedurende van kleur en uitstraling. • Het Amsterdams Lyceum van architect Baanders uit 1920. Al 100 jaar oud en het kan gerust nog 100 jaar mee. Over duurzaamheid gesproken. • De afsluitdijk van

ingenieur Cornelis Lely, symbool van de strijd tegen de zee een net zo groot programma als de verduurzaming waar we nu voor staan. Welk vraagstuk houd je het meeste bezig? Hoe geven wij de wereld door aan onze kinderen en wat kunnen wij als producent van bouwmaterialen daarin betekenen.