



Isolerend enkelglas

VOORUITSTREVENDE IN ISOLEREN

Werd Van Ruysdael door ICOMOS/Unesco eerder dit jaar al gevraagd om kennis over te dragen om werelderfgoed te beschermen en mee te laten groeien met de huidige milieudoelstellingen, in september kwam het bedrijf opnieuw op een bijzondere wijze in het nieuws. Dinsdag 6 september kreeg Van Ruysdael tijdens Duurzame Dinsdag de 'koffer van de toekomst' op Het Binnenhof uitgereikt. Dit vanwege het concept 'het nieuwe denken over isoleren' een initiatief om de bestaande woningvoorraad van vóór 1965 gemakkelijk, ecologisch, economisch, duurzaam en mooi te isoleren.

Het zijn weer twee momenten dit jaar die bevestigen dat Van Ruysdael de 'standard setter' is in de ontwikkeling van onze bestaande gebouwde leefomgeving. Dat doet Van Ruysdael met concrete, innovatieve producten, maar het bedrijf richt zich ook op de wetenschappelijke thema's gezondheid, ethiek, ecologie, economie en klimaat. "We helpen mensen met kennis en richting geven aan de dialoog rondom deze thema's en (isolatie)maatregelen. Met als uitgangspunt 'Laat onze bestaande bouw vooral mooi en gezond blijven en tegelijkertijd de milieudoelstellingen realiseren'", vertelt Michel Trompert grondlegger van het bedrijf die als creator, idealist en vooruitstrevend denker het merk belichaamt.

NIET KLAKKELOOS

Van Ruysdael, legt Trompert uit, is een organisatie die zich richt op de uitwisseling van theorie, methodologie en technologie met betrekking tot de bescherming, het behoud en het beheer van de gebouwde omgeving en zich bezighoudt met de ontwikkeling van producten

daarvoor op basis van die kennisuitwisseling. Dat kan zowel op individuele gebouwen als op straat-, stads- en dorpsgezichten betrekking hebben, met en zonder beschermde status. "Daarbij is onze aanpak innovatief en vooruitstrevend. We nemen niet klakkeloos de bestaande wetenschap over isoleren en duurzaamheid aan, en blijven vragen stellen aan de wetenschap. Op die manier ontwikkelen we producten met de beste en meest duurzame eigenschappen."

DOORBRAAK

De onderneming vindt zijn oorsprong in 1978 als timmerfabriek. In de jaren tachtig wordt met TNO, de Rijksdienst voor de Monumentenzorg (nu RCE), het Wereld Natuurfonds, IVAM, Novem (nu Agentschap.NL) en Milieudefensie nauw samengewerkt om vensters van duurzaam Europees hout te produceren. Begin jaren negentig introduceert het bedrijf het eerste klassieke schuifraam dat zich kan meten met nieuwbouwprestaties. In 2002 wordt Van Ruysdael bekend door het gepatenteerde isolerend



Orangerie Barneveld

Stedelijk Gynnasium Arnhem

klassiek enkelglas van slechts 9 millimeter: de eerste, dunste en meest duurzame isolerende klassieke beglazing zonder spouw. Trompert: "Dat was toen al direct een doorbraak in raamisolatie. Nu, in 2011, hebben we ons isolerend glas nog eens 35% dunner en lichter weten te maken. Met 5,8 millimeter zijn de toepassingsmogelijkheden haast onbegrensd."

DUNNER, LICHTER EN MOOIER

Het in stand houden van cultuurgood met een wezenlijke bijdrage voor mens en milieu, is één van de thema's waar Van Ruysdael zich al decennialang voor inzet. Als gevolg daarvan ontwikkelde het bedrijf dus in de jaren negentig een eigen visie op isoleren: het nieuwe denken over isoleren. "Zoals bij elk revolutionair idee was er in de eerste fase nogal wat ongeloof en weerstand", herinnert Michel Trompert zich, "maar uiteindelijk heeft het geleid tot een algemeen gedeelde bewustzijnsomslag. We combineren in die visie onze lange praktijkervaring en brede kennis. Die kennis komt onder meer voort uit de wetenschappelijke onderzoeken waar we leiding aan geven. Op die manier hebben we gepatenteerd isolerend enkelglas ontwikkeld waarvan we de toepassingsmogelijkheden en het productengamma vervolgens stap voor stap hebben uitgebreid. Zo hebben we isoleren met glas fundamenteel dunner, lichter en mooier gemaakt. Het is vele malen sterker en duurzamer dan welk ander isolatieglas ook. Het past eenvoudig in bestaande vensters, maakt ze mooi en sterk en zorgt voor een goede balans tussen isoleren en een gezond klimaat. Als isolerend enkelglas is het glas nauwelijks van het originele enkelglas te onderscheiden. Licht, sfeer en ruimte krijgen zo hun oorspronkelijke dimensie terug."

LANGE LEVENSDUUR

Vanaf het begin van die ontwikkeling speelt Van Ruysdael een essentiële rol bij het isoleren en instandhouden van bestaande vensters van monumentale gebouwen als paleizen, regeringsge-



bouwen in Den Haag en Parijs, musea, scholen, hotels, kantoren en woonhuizen. Met de keuze voor het Van Ruysdael-glas sluit men geen compromis wat de kwaliteit betreft, terwijl het product wel bereikbaar is gemaakt voor zoveel mogelijk mensen en bestaande gebouwen met of zonder monumentale status. In 2007 werd Van Ruysdael door Syntens uitgeroepen tot een van de meest innovatieve bedrijven. Ook heeft Buitenlandse Zaken Van Ruysdael als 'Dutch Master' benoemd. Eerder werden het label 'goed industrieel ontwerp' en de nominatie 'Nationale Energieprijs' aan de producten toegekend. Afgelopen jaar kwam daar de erkenning van Unesco en de toekenning van de 'koffer van de toekomst' bij. Mooie blijken van waardering, vindt Trompert, maar geen reden om op de lauweren te rusten. "We blijven vooruit kijken en denken. Zo komt eind dit jaar voor mensen die (bestaande) klassieke schuiframen willen isoleren een kleine, eenvoudige maar ingenieuze techniek beschikbaar: de VR Strips. Die dicht de kieren van die ramen eenvoudig af. Het isolerende effect van het glas komt daarmee nog beter tot zijn recht. We willen met onze Van Ruysdael-producten vooral voor een gezond leefklimaat zorgen, vensters en gebouwen mooi houden, ervoor zorgen dat ze hun authentieke waarde behouden en positief bijdragen aan het realiseren van de internationale milieudoelstellingen. Daar heb je dan ook die producteigenschappen met een lange levensduur voor nodig. Vanwege de duurzame prestatie- en stijlkenmerken van onze producten gaan dan ook steeds meer gemeenten Van Ruysdael-glas subsidiëren." ■