

Kunststof dakpanprofielen als vervanging van asbesthoudende dakplaten

In de markt groeit langzaam maar zeker het besef dat asbestdaken op korte termijn moeten worden vervangen. Het nieuw opgerichte Ekhoplex bv speelt hierop in met de introductie van kunststof dak- en gevelprofielen, waarmee asbesthoudende golfplaten één op één kunnen worden vervangen.



De oprichters van Ekhoplex zijn geen onbekenden in de hellende dakenbranche. Jan Weijers en Piet Schouwenburg zijn al decennialang in de markt actief en hebben hun sporen ruimschoots verdiend. Beide heren staan bekend om hun passie voor dakpannen, dus het initiatief om kunststof dak- en gevelprofielen te importeren is opvallend. Toen Weijers bij toeval hoorde van het bestaan van de kunststof profielen, nam hij direct contact op met de Chinese fabrikant. De producten worden in met name Azië al veel toegepast, in Europa is dat nog niet het geval. Dat heeft met name te maken met het feit dat al eeuwenlang lokaal voorhanden materialen als klei, lei, beton, etc. worden gebruikt en met de bouwcultuur, die traditioneel is ingesteld. Het Asbestdakenverbod biedt volgens beide heren de ideale gelegenheid om een nieuw type product te introduceren op (in eerste instantie) de Nederlandse markt. In Nederland zullen de profielen worden toegepast op daken waar traditionele dakpannen toch al geen optie zijn.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Het betreft een assortiment dak- en gevelprofielen dat is vervaardigd uit gelamineerd PVC. Het product is opgebouwd uit drie lagen: een zeer weerbestendige beschermlaag uit ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate),

een kern van uPVC en een witte afwerklaag aan de onderkant. De profielen hebben een dikte van 3,5 mm. De breedte per type is gestandaardiseerd op 1,05 m en de lengte is aan te passen naar project. De maximale afmeting wordt feitelijk enkel beperkt door de containerafmetingen: ze moeten kunnen worden vervoerd. Vanzelfsprekend wordt het product geleverd met een assortiment aan hulpstukken voor nokconstructies, hoekkepers en kilgoten.

De profielen hebben het uiterlijk van hoogglanzende dakpannen en zijn in diverse kleuren beschikbaar, maar voor de Nederlandse markt zal worden ingezet op de varianten leigrijs en steenrood. Dit zijn in ons land de meest gangbare kleuren. De profielen zijn toepasbaar op daken met een hellingshoek van 22-50°. De montage is vergelijkbaar met de reeds op de markt aanwezige dakpanprofielen: ze worden met behulp van schroeven in de bovenste 'pan' aan de gordingen bevestigd (de maximale gordingafstand is 660 mm). Een dakdekker zal dus geen enkele moeite hebben met de montage. De kleinere daken zijn volgens beide heren zelfs door een handige particulier uit te voeren, die bovendien 35 m² asbest kostenloos mag verwijderen. Het product is voor iedere verwerker vrij te koop.

“De profielen hebben verschillende eigenschappen waarmee ze zich op de markt onderscheiden,” vertelt Weijers. “De belangrijkste daarvan is wellicht de sterkte en hoge slagvastheid van het materiaal. Dit maakt het product



behoorbaar en tevens bestand tegen bijvoorbeeld vandalisme, ook bij lage temperaturen. Het materiaal is zelfreinigend en ongevoelig voor aanhechting van vuil en mos- of algengroei. Dat maakt het zeer onderhoudsarm. Ten slotte is het materiaal ook bestendig tegen chemische stoffen, anticorrosief en bestand tegen hitte en kou.”

De producten worden geproduceerd onder ISO 9001-certificaat en zullen op korte termijn worden voorzien van alle relevante Nederlandse kwaliteitscertificaten.





EKHOPLEX®

KUNSTSTOF DAK- EN GEVELPROFIELEN

Dak- en gevelprofielen

van gelamineerd kunsthars met een levensduurgarantie van 30 jaar

- Chemische bestendigheid en anticorrosief
- Slagvast, ook bij lage temperaturen en biedt bescherming tegen vandalisme
- Milieuvriendelijk en duurzaam



ASBESTDAKEN

“Dit alles maakt het product geschikt voor toepassing op veel daken die vóór 2024 gesaneerd zouden moeten zijn,” vervolgt Schouwenburg. “In Nederland zullen de profielen niet zo snel in nieuwbouwprojecten worden toegepast, maar in met name China is het al wel gangbaar. De asbestdaken die in de komende jaren moeten worden gesaneerd, zijn vaak daken waar dakpannen niet op kunnen worden toegepast, omdat de constructie niet is berekend op het gewicht van dakpannen. Voor de nieuwe dakbedekking heeft men dus een beperkt aantal opties. Men kan dan nieuwe golfplaten aanbrengen, of stalen dakpanprofielen. Wij zijn ervan overtuigd dat de kunststof profielen een duidelijke meerwaarde hebben ten opzichte van deze opties. De technische eigenschappen naast het lichte gewicht zijn zoals gezegd gunstig. Maar ook esthetisch biedt het product voordelen, zowel aan de buitenkant als aan de binnenkant. Er zijn in Nederland al enkele proefprojecten uitgevoerd (zie foto's) en bij deze projecten werd het eindresultaat als heel fraai ervaren.”

Dit houdt in dat het bedrijf zich in de verkoop enerzijds zal richten op wooncorporaties. Zowel Weijers als Schouwenburg kan hiertoe een uitgebreid netwerk aanspreken en daar is inmiddels mee begonnen. “Juist voor deze doelgroep is dit een zeer geschikte oplossing,” aldus Weijers. “Denk bijvoorbeeld aan alle schuurdaken die met deze profielen kunnen worden uitgevoerd. Als de onderconstructie in orde is, is het een kwestie van de asbesthoudende golfplaten afvoeren en de kunststof profielen monteren. De profielen kunnen één op één in de plaats komen van de oorspronkelijke golfplaten en dat betekent op zichzelf al een flinke besparing ten opzichte van de meeste andere dakbedekkingen.”

Anderzijds richt men zich op de agrarische sector, waar zich immers een groot deel van de te saneren daken bevindt. Bij deze daken vormt met name de esthetische uitstraling van het product de meerwaarde. Voor de agrarische sector zijn diverse stimuleringsregelingen beschikbaar. Ook zal de samenwerking worden gezocht met enkele grote asbestsaneerders, zoals bijvoorbeeld Vlasman Sloopwerken bv in Alphen aan den Rijn.

MARKT

Beide heren hebben dus de verwachting dat dit product kansen heeft op de Nederlandse markt. Schouwenburg: “Juist omdat de markt traditioneel is ingesteld, moet een nieuw product zich

bewijzen. Wij zijn nu met veel enthousiasme begonnen het product professioneel als concept voor asbestsanering in de markt te zetten: in één hand asbest er af, kunststof erop. We hebben echter allebei de pensioengerechtigde leeftijd bereikt dus op termijn zal het stokje worden doorgegeven aan de jeugd, die nu al betrokken is.



Met de introductie van de Ekhoplex kunststof dak- en gevelprofielen op de Nederlandse markt is er een alternatief voor de gangbare oplossingen beschikbaar voor de sanering van de asbestdaken. ●

Dit artikel kunt u lezen op www.steildak.nl