

Innovatieve brandwerende dakoplossing

Axell Logistics in Etten-Leur kreeg begin februari de sleutel van een nieuw distributiecentrum uitgereikt. Het dak is uitgevoerd met een FM Approved dakopbouw, gerealiseerd door de vakmensen van Kempens Cladding B.V.

Polyglass Nederland wil ook dit jaar extra stappen zetten om gebouwen beter te beschermen tegen brand, zonder in te boeten op isolatiewaarde of dakfunctionaliteit. Als voorbeeld daarvan brengen ze de heropbouw van het bedrijfspand van Axell Logistics in Etten-Leur onder de aandacht, waar zij als totaalleverancier van dakbedekkingssystemen nauw bij betrokken waren. Na een brand werd het pand vanaf de grond opnieuw opgebouwd, met extra maatregelen om branduitbreiding te voorkomen.

Op de nieuwe loods komen ook weer zonnepanelen. Vandaar dat er extra zorg wordt besteed aan de brandveiligheid van de gevel, installaties en de dakopbouw. Het gebouw is versterkt met een schil van gasbeton en op het dak een innovatieve oplossing: een 50 mm dikke laag drukvaste Smartroof C, aangebracht bovenop 120 mm Eurothane® Silver PIR-isolatie. Deze combinatie biedt niet alleen een uitstekende brandweerstand, maar behoudt ook de isolatiewaarde en functionaliteit van het dak. De harde persing steenwolplaten bij de zonnepanelen maken het mogelijk om op de daken te lopen. Beide materialen zijn,

net als de dakbedekking, voorzien van FM Approval. Voor de dakbedekking zelf is gekozen voor de duurzame Mapeplan® M 15 kunststof dakbaan.

De Mapeplan® M-versies worden toegepast in mechanisch bevestigde dakbedekkingssystemen en zijn al sinds 2012 FM Approved. Voor de PVC-varianten geldt dit zelfs in de kleuren lichtgrijs en wit, waardoor deze inzetbaar zijn in complexe gebouwsituaties die om zwaardere verzekeringen vragen. Voor de PVC- en TPO-banen beschikt Polyglass over uitgebreide EPD's (Environmental Product Declarations), die overal in Europa gevraagd kunnen worden en die, in combinatie met ISO 9001 en 14001, ook extra credits opleveren in projecten met een duurzaamheidskeurmerk zoals BREEAM.

STRENGE NORMEN

FM Approved is een certificeringsmerk van FM Global, een wereldwijd opererende verzekeraar gespecialiseerd in risicobeheer. Producten en materialen met het FM Approved-keurmerk zijn getest en goedgekeurd volgens strenge normen





op het gebied van veiligheid, kwaliteit en betrouwbaarheid. Dit geldt niet alleen voor bouwmaterialen, maar ook voor brandbeveiligingssystemen en elektrische apparatuur.

Om het FM Approved-label te verkrijgen, ondergaan producten uitgebreide tests in de laboratoria van FM Global. Deze tests beoordelen factoren zoals brandwerendheid, duurzaamheid en prestaties onder extreme omstandigheden. Alleen producten die voldoen aan de hoge standaarden krijgen de certificering. Een FM Approved-certificering betekent dat een product betrouwbaar is en voldoet aan de industriële veiligheidseisen. Het keurmerk wordt wereldwijd erkend door verzekeraars, bedrijven en regelgevende instanties. Dit helpt organisaties risico's te verminderen en schade te voorkomen, wat uiteindelijk bijdraagt aan lagere verzekeringspremies en een veiligere werkomgeving.

PROJECTEN EN DAKDEKKERS IN BEELD

Het ervaren team van Kempen Cladding B.V. realiseerde de dakbedekking en gevelbekleding in samenwerking met Nederlandse Bouw Unie. Symbolisch overhandigden zij de sleutel van de enorme hal met een oppervlakte van 17.500 m² en een hoogte van 14 meter, waarmee Axell Logistics meer opslagcapaciteit aan haar klanten kan aanbieden.

Het project bij Axell Logistics is een van de projecten die Polyglass op haar website op bijzondere wijze presenteert. Naast algemene informatie in tekst en beeld brengt het bedrijf ook in een korte film haar meest interessante projecten onder de aandacht. Daarbij komen niet alleen de toegepaste producten in beeld, maar ook de dakdekkers tijdens de uitvoering. ■



Bouwgegevens:

Locatie: Axell Logistics in Etten-Leur

Realisatie: Nederlandse Bouw Unie en Kempen Cladding B.V.

Materiaalkeuze: Drukvast Rockwool Smartroof C, Eurothane® Silver PIR-isolatie, Mapeplan® M 15 kunststof dakbaan.

Dit artikel kunt u lezen op www.dakweb.nl