

PERSBERICHT

Tiel, 5 juni 2013



30 minuten brandwerend met een standaard kozijnopbouw

De Nederlandse tak van de Europese glasproducent AGC heeft afgelopen donderdag in samenwerking met Aralco NVS een positief resultaat behaald bij Efectis Nederland BV, hét testinstituut op het gebied van brandveiligheid.

Scenario: dubbelglas van AGC met 1 brandwerende ruit, met aan de bovenzijde glasrand een brandwerend ventilatierooster van Aralco, plaatsing in een standaard KVT kozijn, waarbij gebruik is gemaakt van overschilderbare kit. Met deze opstelling zijn genoemde partijen de brandtest ingegaan met als doel een brandveiligheidsklasse van EW30 te behalen en met 38 minuten is deze limiet ruimschoots gehaald.

Deze geslaagde test zal door de kozijnindustrie met open armen worden ontvangen. Eindelijk is er een partij in de markt die EW30 brandveiligheid kan bieden, waarbij de standaard kozijnopbouw met rooster gerespecteerd kan blijven. Dit betekent dat wanneer aan brandveiligheid moet worden voldaan er in hetzelfde stramien geproduceerd kan worden als de niet brandwerende ramen. Dit leidt tot kostentechnische verbeteringen, efficiency in proces en productie, en minder zwaar construeren.

Joris van der Vleuten, Product Manager brandwerend glas bij AGC: "We hebben getest met een standaard sponningshoogte van 17 mm en de FireCatch EPC, een brandwerend ventilatierooster van Aralco. Bijzonder is dat nog niet eerder door een partij in de markt een dergelijke test met succes is afgerond. Door een prima samenwerking tussen Aralco en AGC is dit nu wel gelukt. Dit betekent veel voor de timmerfabrieken."

Technisch secretaris van de branchevereniging voor de timmerindustrie NBvT, de heer Gerrit Buitenhuis: "Deze test sluit perfect aan op de test die de NBvT in oktober 2012 heeft laten uitvoeren. Weer een bewijs dat met 17 mm hoge sponningen in houten gevelelementen brandwerende constructies gerealiseerd kunnen worden. De aanname dat alleen met 25 mm hoge sponningen 30 minuten brandwerende constructies gemaakt kunnen worden kan naar het rijk der fabelen."

Specificatie:

Frame: Meranti 550 kh/m³

Aralco: FireCatch EPC ventilatierooster

AGC: dubbelglas 6 mm floatglas, spouw 15 mm, Pyrobelite 7EG

Norm: NEN-EN 1634-1:2008

Afmeting: 940 x 2970 mm

Afmeting: 1715 x 945 mm

Doel: EW30, 30 minuten brandwerendheid op straling

Resultaat: 38 minuten brandwerendheid op straling

AGC Glass Europe, een Europese leider in vlakglas

AGC Glass Europe produceert en verwerkt vlakglas voor de bouwsector (buitenbeglazing en binnenhuisinrichting), de auto-industrie, de solar-industrie en gespecialiseerde industriële sectoren. Het is de Europese tak van AGC Glass, de grootste vlakglasproducent ter wereld.

De baseline 'Glass Unlimited' weerspiegelt de talloze mogelijkheden van:

- Glas, een materiaal dat aan een groeiend aantal vereisten voldoet (comfort, energiebeheersing, veiligheid en gezondheid, esthetisch uitzicht).
- Innovatieve producten en processen, mogelijk dankzij voortdurende research in geavanceerde glastechnologie.
- Het industriële apparaat van meer dan 100 units voor de productie, verwerking en distributie in heel Europa, van Spanje tot Rusland.
- Het commerciële netwerk op wereldschaal.
- Het personeel, gemotiveerd door uitmuntendheid en innovatie.

AGC Glass Europe heeft op dit moment ongeveer 14.000 mensen in dienst.

Ga voor meer informatie naar www.agc-glass.eu (corporate website) en www.yourglass.com (glas voor de bouw en interieurdesign).

Aralco Natural Ventilation Systems

Aralco NVS is een Belgische onderneming met ruim 40 jaar ervaring in de ventilatiebranche. Aralco NVS is een solide producent van hoogwaardige aluminium ventilatieroosters, raam- en muurroosters en vraaggestuurde ventilatiesystemen. De producten en systemen zijn toepasbaar in de woningbouw en bedrijfsgebouwen, zowel nieuwbouw als renovatie.

Aralco NVS heeft als missie: "het bevorderen van een gezond, comfortabel en duurzaam binnenklimaat in gebouwen."

Dit realiseert Aralco NVS door innovatie en continue productontwikkeling, afgestemd op de gebruiker. Hierbij zijn eenvoud en gebruiksvriendelijkheid leidend. Een optimale kwaliteit en energieprestatie zijn een vanzelfsprekendheid.

Aralco NVS streeft ernaar een betrouwbare en open partner te zijn. Door continu te investeren in kennis op het gebied van regelgeving, marktbehoeften en techniek willen we onze klanten een toegevoegde waarde bieden.



GLASS UNLIMITED

Voor meer informatie:

Aralco Natural Ventilation Systems

Bart Depoortere

Tel. +32 56 52 80 60

bart.depoortere@aralco.be

www.aralco.be

AGC Flat Glass Nederland

Judith Kaart

Tel: +31 344 679 709

Judith.kaart@eu.agc.com

www.yourglass.nl