

SKG'03.10.051

uitgegeven: 01 november 2005
geldig tot: 15 december 2008
vervangt: 15 december 2005

Certificaathouder
diging
Profelco n.v.
Europalaan 17
B-3900 Overpelt België
T: 0032-11809809
F: 0032-11809808

Nederlandse vertegenwoor-

ding
Profiel Nederland b.v.
Postbus 49
5520 AA Eersel Nederland
T: 0497-531033
F: 0497-531039

SKG

Profelco n.v. aluminium gevelelementen voor de toepassing als gevelvulling in uitwendige scheidingsconstructies

Stichting
Kwaliteit
Gevelbouw

Verklaring van SKG

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 2701: 2003 incl. wijzigingsblad d.d. 01-11-2005 afgegeven door SKG conform het SKG Reglement Attestering:2002 en het SKG Reglement Productcertificatie:2002.

SKG verklaart dat Profelco n.v. aluminium gevelelementen geschikt zijn voor het vervaardigen van gevelvullingen in uitwendige scheidingsconstructies die prestaties leveren als in dit attest-met-productcertificaat omschreven, mits Profelco n.v. aluminium gevelelementen voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie en mits de montage van de aluminium gevelelementen geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde verwerkingsmethoden.

SKG verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door Profelco n.v. aluminium gevelelementen bij voortduring aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie(s) voldoen, mits zij voorzien zijn van het hieronder afgebeelde KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.

Door SKG wordt in het kader van dit attest-met-productcertificaat geen controle uitgeoefend op de montage van de aluminium gevelelementen in bouwwerken.

SKG verklaart, dat Profelco n.v. aluminium gevelelementen in zijn toepassingen onder bovengenoemde voorwaarden voldoen aan de van toepassing zijnde eisen van het Bouwbesluit.

Voor de erkenning door de Minister van VROM wordt verwezen naar het "Overzicht van erkende Kwaliteitsverklaringen in de bouw", zoals weergegeven op de website van de Stichting Bouwkwaliiteit (SBK) www.bouwkwaliiteit.nl.

Voor SKG

ir. F.A. Zandstra, directeur

Gebruikers van dit attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om bij SKG te informeren of dit document nog geldig is.

Dit attest-met-productcertificaat bestaat uit 25 bladzijden



Erkend door de Raad
voor Accreditatie (RvA)
volgens NEN-EN 45.011



Bouwbesluit

Beoordeeld:
kwaliteitssysteem
product
product in toepassing
Periodieke controle

KOMO[®] attest-met-productcertificaat

Gevelvullingen met Profelco n.v. aluminium gevelementen

Nummer: SKG'03.10.051

uitgegeven: 01 november 2005

Blad 2

MERKEN en IDENTIFICATIE van het PRODUCT

Producten conform dit attest-met-productcertificaat worden geïdentificeerd door deze te voorzien van het teken c.q. logo van de fabrikant, tezamen met het KOMO[®]-zegel, e.e.a. zoals hiernaast aangegeven. De vermelding van toepassingsindicaties voor wind- en waterdichtheid zijn overeenkomstig waarden als vermeld in tabel 3 en voor sterkte en stijfheid overeenkomstig de rekenwaarde voor de sterkte. Toepassingsindicaties kunnen vermeld zijn op de begeleidingsbon, op de projecttekeningen en/of op de KOMO[®]-zegel.

Plaats van het KOMO[®]-zegel:
in de (klooster)spinning of in de glasspunning van elk gevelement, rechtsboven, gezien vanaf de buitenzijde.

De waarden voor de toepassingsindicaties voor wind- en waterdichtheid zijn overeenkomstig waarden als vermeld in tabel 3. De waarde voor wind- en waterdichtheid echter niet hoger dan de waarde als in verband met waterdichtheid gegeven in Pascal in tabel 4, tenzij een hogere prestatie door beproeving conform BRL 2701 aangetoond is.

De identificatie wordt uitgevoerd in de vorm van een geel KOMO[®]-zegel en in zwarte opdruk als volgt:



houder: Profelco n.v.
cert.nr.: SKG'03.10.051

Samenvatting minimum prestaties ¹⁾

Tabel 1

BOUWBESLUITINGANG				
Nr	afdeling	grenswaarde/ bepalingsmethode	prestaties volgens kwaliteitsverklaring	opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand, berekening volgens NEN 6700 en/of NEN 6710 en/of NEN 6770 en NEN 2802	Geschied voor de toepassing (situatie en hoogte gebouw). Vermeld op begeleidingsbon of tekening	Voldoen aan de eis voor de sterkte van een vloerafscheiding op de daarvoor geldende hoogte
2.12	Beperking ontwikkeling van brand	Klasse 1, 2, 3 of 4, volgens NEN 6065	Klasse 4	
2.13	Beperking uitbreiding van brand	WBDBO \geq 30 minuten, volgens NEN 6068	Geen	
2.15	Beperking ontstaan van rook	Rookdichtheid \leq 10 m ⁻¹ , \leq 5,4 m ⁻¹ of \leq 2,2 m ⁻¹ , volgens NEN 6066	Rookdichtheid $<$ 10 m ⁻¹	
2.16	Beperking verspreiding van rook	WRD \geq 30 minuten, volgens NEN 6075	Geen	
2.25	Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Indien van toepassing: weerstandsklasse 2	Beeldmerk van inbraakwerendheid overeenkomstig 3.1.6
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten	Karakteristieke geluid-wering \geq 20 dB(A) volgens NEN 5077	Geluidsisolatie ten minste 23 dB(A)	
3.6	Wering van vocht van buiten	Waterdicht, volgens NEN 2778	Maximale toetsingsdruk overeenkomstig tabel 4	In welke situatie en tot welke hoogte toepasbaar
3.7	Wering van vocht van binnen	Temperatuurfactor \geq 0,5 of 0,65, volgens NEN 2778	Temperatuurfactor \geq 0,5 (zonder woonfunctie) en \geq 0,65 (met woonfunctie)	Afhankelijk van gebruiksfunctie
3.15	Beperking toepassing schadelijke materialen	Volgens voorschriften ministeriële regeling	Voldoen aan voorschriften	Vrij formaldehydegehalte \leq 10 mg per 100 gram droge stof toelaatbaar
3.17	Bescherming tegen muizen en ratten	Geen openingen $>$ 0,01 m	Geen openingen $>$ 0,01 m	
4.3	Vrije doorgang	Breedte \geq 0,85 m, hoogte \geq 2,3 m,	Vermelding van afmetingen (breedte \geq 0,85 m en hoogte \geq 2,3 m)	Afwijking mogelijk bij toepassing in bestaande bouw
4.4	Bereikbaarheid	Drempelhoogte \leq 0,02 m	Drempelhoogte \leq 0,02 m. Aangegeven op tekening	
5.1	Thermische isolatie	Warmtedoorgangs-coëfficiënt \leq 4,2 W/m ² .K, volgens NEN 5128	$U \leq$ 4,2 W/m ² .K (zie ook tabel 5)	
5.2	Beperking van luchtdoorlatendheid	Luchtvolumestroom van het totaal aan gebieden en ruimten \leq 0,2 m ³ /sec, volgens NEN 2686	Vermelding bijdrage van naden en sluit-naden aan de luchtvolumestroom, overeenkomstig tabel 4	

Ingevolge de regelingen Bouwbesluit als gepubliceerd door het Ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) is deze door SKG afgegeven kwaliteitsverklaring o.a. in het kader van de bouwvergunning tevens het voldoende bewijs als bedoeld in artikel 1.6 van het Bouwbesluit, mits en voor zover deze kwaliteitsverklaring is opgenomen in de laatste uitgave van de "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw", zoals weergegeven op de website van Stichting Bouwkwaliiteit (SBK) www.bouwkwaliiteit.nl en voorzover in verband met de toepassing geen hogere prestaties vereist zijn.

¹⁾ Zulks voorzover in dit attest-met-productcertificaat voor bepaalde constructies geen hogere prestaties zijn gegeven.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Inspecteer bij aflevering van de onder "Productspecificatie" vermelde producten, of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist is en de toepassingsindicaties gegeven zijn;
 - de producten geen zichtbare beschadigingen en/of gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke;
 - voldaan is aan eisen in verband met de toepassing.

- Controleer of dit attest-met-productcertificaat nog geldig is. Raadpleeg hiertoe het door SBK gepubliceerde "Overzicht van Kwaliteitsverklaringen voor de bouw", laatste uitgave. In twijfelgevallen SKG.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
 - Profelco n.v.
 - en zonodig met SKG.



KOMO.
Maatgevend voor de bouw