KOMO® kwaliteitsverklaring

SGS INTRON Certificatie B.V.

Regterweistraat 7
4181 CE WAARDENBURG
T: +31 88 214 51 33

www.sgs.com/intron-certificatie

Nummer:
CTG-765/2
Uitgegeven:
d.d. 2025-09-04
Vervangt:
CTG-765/1
d.d. 2024-05-20

Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert

voor het vervaardigen van regendichte membranen voor hellende daken en gevels

Certificaathouder:

Argos Packaging & Protection

Nieuweweg 10
2675 BC HONSELERSDIJK
Telefoon +31 17 46 30 011
E-mail info@argos.nu
Website www.argos.nu

VERKLARING VAN SGS INTRON CERTIFICATIE B.V.

Deze kwaliteitsverklaring voor productcertificatie met attestering is op basis van BRL 4708 “Regendichte of waterkerende membranen voor hellende daken en gevels” d.d. 21-01-2013, inclusief wijzigingsblad d.d. 31-12-2014, afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie-reglement voor Certificatie en Attestering.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart SGS INTRON Certificatie B.V. dat:**

- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door Argos Packaging & Protection geleverde Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert bij aflevering voldoen aan de in deze kwaliteitsverklaring vastgelegde technische specificatie, productkenmerken en eisen, mits de Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in deze kwaliteitsverklaring.
  De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in bijlage ZA in de van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese norm, geen onderdeel uitmaken van deze verklaring

- De met Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert samengestelde daken en gevels de prestaties leveren zoals opgenomen in deze KOMO® kwaliteitsverklaring en de daken en gevels voldoen aan de in deze KOMO® kwaliteitsverklaring opgenomen eisen van het Bouwbesluit, mits:
  1. Wordt voldaan aan de in deze KOMO® kwaliteitsverklaring vastgelegde technische specificatie en toepassingsvoorwaarden
  2. De vervaardiging van het dak en de gevel geschiedt overeenkomstig de in deze KOMO® kwaliteitsverklaring vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

SGS INTRON Certificatie B.V. verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande het membraan in zijn toepassing voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit zoals gespecificeerd in deze kwaliteitsverklaring.

In het kader van deze KOMO® kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats van de productie van de overige onderdelen van de dak-of gevelconstructie, noch op de samenstelling van en/of montage van de dak- of gevelconstructie.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.

ing. L.J.M. Grannetia
Certificatiemanager

Gebruikers van deze KOMO® kwaliteitsverklaring wordt geadviseerd om bij SGS INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit document nog geldig is:
raadpleeg hiertoe de SGS INTRON Certificatie B.V. website: http://www.sgs.com/intron-certificatie.

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Deze KOMO® kwaliteitsverklaring bestaat uit 1 voorblad en 8 bladzijden.

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
prestatie product in toepassing
Periodieke controle

KOMO® kwaliteitsverklaring

Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert
Nummer : CTG-765/2
Uitgegeven : 2025-09-04

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

De producten zijn bestemd om te worden toegepast in hellende daken en gevels als regendicht membraan bij zowel nieuwbouw als renovatie van woningen en woongebouwen.

1.2 Merken en aanduidingen op de afleverdocumenten

Op de documenten die betrekking hebben op de gecertificeerde producten moet het KOMO®-beeldmerk of KOMO®-woordmerk worden aangebracht gevolgd door het certificaatnummer.

Het product/verpakking/afleverdocumenten worden gekenmerkt met:

- De aanduiding KOMO® of het KOMO®-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:

- Fabrieksmerk of fabrieksnaam
- Productiecode of productiedatum

De afleverdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

- De aanduiding KOMO® of het KOMO® -merk gevolgd door het certificaatnummer
- De naam van de producent/leverancier;
- De productielocatie;
- De productnaam;
- Productiecode of productiedatum

1.3 Vorm en samenstelling

Omschrijving samenstelling producten

Naam	Omschrijving
Argofol SV-150	4-laags universeel membraan dat zowel wordt gebruikt in volhouten daken als in constructies met open thermische isolatie. Bij gebruik in daken met open thermische isolatie is het mechanisch bestand tegen schade veroorzaakt door wind en hoge temperaturen.
Argofol SV-150 Expert	4-laags universeel membraan dat zowel wordt gebruikt in volhouten daken als in constructies met open thermische isolatie. Bij gebruik in daken met open thermische isolatie is het mechanisch bestand tegen schade veroorzaakt door wind en hoge temperaturen.

Leveringsgegevens Argofol SV-150

Lengte (m)	Breedte (m)	Massa rol (kg)
25	1.50	5.25
25	2.75	9.25
25	3.00	10.25
50	1,50	10.25
50	2.75	18.50
50	3.00	20.25

Leveringsgegevens Argofol SV-150 Expert

Lengte (m)	Breedte (m)	Massa rol (kg)
25	1.50	5.75
25	2.75	10.50
25	3.00	11.25
50	1,50	11.25
50	2.75	20.75
50	3.00	22.50

2. PRODUCTKENMERKEN EN EISEN

2.1 Productkenmerken

Argofol SV-150 voldoet aan de BRL 4708 vastgelegde producteisen.

Regendichte of waterkerende membranen voor helende daken (EN13859-1)

Argofol SV-150	Kenmerk	Eis BRL		Waarde
	Massa	Gedeclareerde waarde, inclusief tollerantie (g/m²)		150 (±10%)
	Waterdamp diffussieweerstand (S_d)	Damp-open	S_d < 0,2 m	0,02 (+0,03;-0,01)

Regendichte of waterkerende membranen voor gevels (EN13859-2)

Argofol SV-150	Kenmerk	Eis BRL	Waarde
	Massa	Gedeclareerde waarde, inclusief tollerantie (g/m²)	150 (±10%)

Argofol SV-150 Expert voldoet aan de BRL 4708 vastgelegde producteisen.

Regendichte of waterkerende membranen voor helende daken (EN13859-1)

Argofol SV-150 Expert	Kenmerk	Eis BRL		Waarde
	Massa	Gedeclareerde waarde, inclusief tollerantie (g/m²)		150 (±5%)
	Waterdamp diffussieweerstand (S_d)	Damp-open	S_d < 0,2 m	0,03 (+0,03;-0,01)

Regendichte of waterkerende membranen voor gevels (EN13859-2)

Argofol SV-150 Expert	Kenmerk	Eis BRL	Waarde
	Massa	Gedeclareerde waarde, inclusief tollerantie (g/m²)	150 (±5%)

3. PRESTATIES IN DE TOEPASSING

3.1 Prestaties op grond van het bouwbesluit

BOUWBESLUITINGANG

Nr	Afdeling	grenswaarde/ bepalingsmethode	vereiste prestaties	opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	NEN-EN 1990	De inwendige condensatie is zodanig beperkt, dat minimale levensduur van de bouwconstructie, zoals bedoeld in het ontwerp, niet wordt verminderd	Onder voorwaarde dat de in deze kwaliteitsverkaring opgenomen ontwerpvoorschriften (o.a. minimale [Σsd] i) en verwerkingsvoorschriften worden aangehouden.
2.9	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook (facultatief)	Klasse B, C of D volgens NEN-EN 13501-1 Brandgevaarlijkheid daken volgens NEN 6063	Niet onderzocht Brandgevaarlijkheid dakconstructies niet onderzocht	De membranen zijn niet geschikt voor toepassing in gevels met open voegen
3.5	Wering van vocht	Waterdicht volgens NEN 2778	De dakconstructie is waterdicht	Onder voorwaarde dat de verwerkingsvoorschriften worden aangehouden.
5.1	Energiezuinigheid nieuwbouw	Luchtvolumestroom volgens NEN 2686 ≤ 0,2 m³/s	Niet onderzocht	De beperking van de luchtdoorlatendheid dient bewerkstelligd te worden door andere constructie-onderdelen

3.2 Overige prestaties in de toepassing

3.2.1 Beperking inwendige condensatie

Uitgangspunt voor de rekenwaarde voor de diffusie weerstand (s_d') is:
Argofol SV-150: s_d' = 0,022 m
Argofol SV-150 Expert: s_d' = 0,030 m

Bij toepassing van Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert in dak- en gevelconstructies wordt inwendige condensatie in voldoende mate beperkt indien voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

Luchtdichtheid
De dak- of gevel binnenconstructie is luchtdicht.

Condensvlakken
De constructie is zodanig ontworpen dat er zich tussen de binnenruimte en het membraan geen condensvlakken of –zones bevinden anders dan tegen het membraan.
Bij de beoordeling met een geschikte rekenmethode op de aanwezigheid van condensvlakken of –zones tussen de binnenruimte en het membraan is uitgegaan van de gemiddelde reële buitentemperaturen volgens opgave van het KNMI over ten minste 36 perioden van een jaar.
NB: Het verdient aanbeveling om de constructie voor extreme situaties door te laten rekenen door een deskundige.
Lagen aan binnen zijde van het membraan

Binnenklimaatklassen

Klimaatklasse (BKK)	Voorbeelden van gebruik ruimte	Optredende dampdruk in Pa	Temperatuur en relatieve vochtigheid
I	Opslagloodsen Garages Schuren	$1030 < P_i \leq 1080$	18°C - 50 % tot 18°C - 52 %
II	Woningen Kantoren Winkels	$1080 < P_i \leq 1320$	20°C - 46 % tot 20°C - 56 %
III	Scholen Verpleeginrichtingen Bejaardencentra Recreatiegebouwen	$1320 < P_i \leq 1430$	22°C - 50 % tot 22°C - 54 %
IV	Wasserijen Zwembaden Drukkerijen	$P_i > 1430$	24°C - 48 % en hoger

Totale diffusieweerstand

De totale diffusieweerstand van de lagen aan de binnenzijde van het membraan ($[\sum s_d]i$) bedraagt:

Membraan:	Klimaatklasse II $[\sum sd]i \geq$)	Klimaatklasse III $[\sum s_d]i \geq$)
Argofol SV-150	0,18 m	0,25 m
Argofol SV-150 Expert	0,18 m	0,25 m

Opmerking: Voor klimaatklasse I gelden voor dit aspect geen eisen; voor klimaat klasse IV dient een bouwfysische analyse gemaakt te worden door een deskundige.

Regendichtheid tijdens de bouwfase

Tijdens de bouwfase zijn dak- en gevelconstructies met daarin toegepast Argofol SV-150 voldoende regendicht:
- Vrij gespannen;
- Op isolatie (“zachte ondergronden”)
- Op beschot (“harde ondergronden”)

4. VEREISTE PRODUCTKENMERKEN

De uitspraken in het attestdeel (prestaties in de toepassing) van deze kwaliteitsverklaring voor daken en gevels samengesteld met membranen zijn geldig indiende membranen voldoen aan de onderstaande voorwaarden:

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL
Waterdichtheid	NEN-EN 1928 met de aanpassingen van paragraaf 5.2.3 van de NEN-EN 13859-1/2	W1 of W2
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	Brandklasse ten minste E

5. VERWERKINGSRICHTLIJNEN EN DETAILS

5.1 Algemeen

5.1.1 Nationale beoordelingsrichtlijnen

Voor specifieke toepassingen van Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert gelden de volgende nationale beoordelingsrichtlijnen:

- BRL 0101: Houtachtige dakconstructies;
- BRL 0801: Houten gevelelementen;
- BRL 0904: Houtskeletbouw;
- BRL 1001: Niet dragende binnenspouwbladen en gevelvullende elementen;
- BRL 1008: Dragende binnen en buitenwanden;
- BRL 0103: Houtachtige dakkapellen

5.1.2 Veiligheid en maatregelen in geval van persoonlijk letsel en/of schade aan de gezondheid

Bij uitvoering dienen de voorschriften vastgelegd in de ARBO-wet (Arbeidsomstandighedenwet) gevolgd te worden.

5.1.3 Voorbereidende werkzaamheden in het geval van nieuwbouw en renovatie

Het ontwerp dient zodanig te zijn dat er voldaan wordt aan de geldende prestatie-eisen, bijvoorbeeld ten aanzien van ondergrond, aanwezigheid bouwvocht, open voegen en bevestigingsmethode (zie ook hoofdstuk 3 van deze KOMO® kwaliteitsverklaring).
Gecontroleerd dient te worden of de dampdichtheid aan de binnenzijde van de constructie ([Σsd] i) bij de geldende binnenklimaatklasse voldoet aan de relatie vermeld in 3.2. Er dient altijd een beoordeling van de onderconstructie op geschiktheid plaats te vinden. Deze moet voldoende stijf, vlak en luchtdicht zijn. Indien het membraan in contact komt met verduurzaamd hout, dient contact opgenomen te worden met de certificaathouder om aantasting van het membraan te voorkomen.

5.1.4 Transport en opslag

Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert dient zodanig te worden getransporteerd en opgeslagen dat beschadigingen en insluiting van vocht worden voorkomen. Indien het membraan is verwerkt op geprefabriceerde elementen/segmenten, moeten eventuele overlappen en/of losse membraan einden tijdens het transport en op de bouwplaats afdoende worden gefixeerd teneinde beschadigingen te voorkomen (bijvoorbeeld door het aanbrengen van transporttengels).
Op de bouwplaats moet het membraan zodanig worden opgeslagen dat geen schade kan ontstaan en dat het membraan tegen weersinvloeden wordt beschermd.
Transport naar een dak dient bij voorkeur met een ladderlift te geschieden.

5.1.5 Eventuele bijzondere afwerkingen

Geen bijzonderheden

5.1.6 Eventueel noodzakelijke bijzondere voorzieningen

Argofol SV-150 niet in aanraking laten komen met cementwater, oliën en chemische middelen.

5.1.7 Eventueel bijzondere hulpmiddelen of -constructies

Geen bijzonderheden

5.1.8 Afval

Afvalstukken van het membraan behoeven geen specifieke behandeling; de afvalstukken dienen afgevoerd te worden conform de bouwafvalstoffenregeling.

5.1.9 Bescherming tijdens de bouwfase

De daken of gevels dienen na applicatie van de membranen direct, met een maximum van 30 dagen, afgedekt te worden. Tussen de certificaathouder en de afnemer kan een andere open tijd worden overeengekomen. Indien tijdige afdekking onverhoopt niet mogelijk is, dienen regendichte, UV bestendige en scheurvaste zeilen uit 1 stuk geplaatst te worden.

5.1.10 Aanwijzingen ten behoeve van de uitvoering van reparaties

Beschadigingen aan de Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert dienen te worden gerepareerd voorafgaand aan het aanbrengen van de dakpannen door het afplakken met spinvliestape in geval van kleine beschadigingen. Wanneer de beschadiging van dusdanige grootte is dat dit met spinvliestape niet in één keer af te tapen is dan extra membraan afdichtend aanbrengen ter plaatse van het beschadigde vlak en rondom lucht en waterdicht aftapen. Hierbij dient ervoor worden gezorgd dat de waterdichtheid van het dak wordt gehandhaafd.

5.1.11 Positionering in de constructie

Het membraan wordt op een dragende ondergrond of met een luchtspouw aan de binnenzijde van het membraan of een niet dragende ondergrond toegepast. De aanwezigheid van een luchtspouw aan de buitenzijde van het membraan is altijd noodzakelijk om door het membraan tegengehouden water snel van de onderconstructie af te voeren en om de buitenschil aan de achterzijde te ventileren.

5.2 Daken

Dakhelling

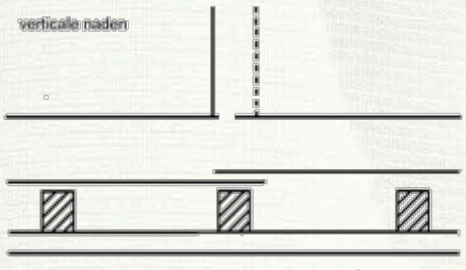
Controleer of de dakhelling voldoet aan de voorschriften van de fabrikant van de toe te passen dakbedekking. Indien de dakhelling ≤ 15° is het membraan niet zonder meer toepasbaar (valt niet onder deze KOMO® kwaliteitsverklaring). Indien de dakbedekking bij een dakhelling boven de 25° niet regendicht is, raadpleeg dan de fabrikant / leverancier van de folie voor specifieke voorschriften .

Applicatie membraan

Zie paragrafen 5.4 t/m 5.6.
In aanvulling hierop geldt:

- Membraan bevestigen met RVS of gegalvaniseerde nieten.(o.a. vaste ondergrond (dakbeschot)). De overspanning dient max. 650 mm te bedragen.
- Voer de overlappen afwaterend uit. Plaats bij horizontale naden de overlappen “dakpansgewijs”. Houd in het geval van verticale naden rekening met de overheersende windrichting, zie figuur 1.
- Houd het membraan vrij van de onderkant van de panlatten door toepassing van een (extra) tengel van minimaal 10 mm, bij dakhellingen tussen 15° en 20° dient een tengel van minimaal 20 mm dikte te worden aangebracht;
- Breng het membraan bij de dakvoet zodanig aan dat eventueel lekwater in de goot verdwijnt;
- Voorkom gootvorming (stagnatie van water) op het onderdak.

Figuur 1: Verticale naden



In het geval van dakpannen als dakbedekking geldt voorts:

- Breng de banen als volgt aan:
  - bij dakhelling > 22° : overlapping min. 200 mm.
  - dakhelling ≤ 22° : Overlappingen min. 100mm en max. 150mm. Overlappingen onderling verkleven met spinvliestape of opzetten en in elkaar omvouwen en vast nieten. (verticale overlappingen tussen dakelementen).
- Bij eventuele verticale naden: plaats de overlap tussen een tengel of knellat en een onderliggende rib/spoor/stijl of kleef de overlappen. Indien dakhelling > 25° bedraagt, houd een breedte van de overlap aan van minimaal de rib/spoor/stijlbreedte, waarbij deze minimaal een breedte van de tengel of knellat moet uitsteken. Indien 20° > dakhelling ≤ 25° : plak naden, aansluitingen en doorboringen afplakken en afwerken met spinvliestape. Gebruik spinvliestape om bevestigingspunten van de tengellatten af te dichten.

5.3 Gevels

Gevels met open voegen
De membranen zijn niet geschikt voor toepassing in gevels met open voegen.

Applicatie membraan
Zie paragrafen 5.4 t/m 5.6.
Voorts geldt: Voer horizontale naden afwaterend uit. Verticale naden zijn alleen toegestaan ter plaatse van de ribben. Houd de volgende overlapbreedten aan:

Overlappen van verticale naden
- indien knelverbindingen worden toegepast: minimaal de ribbreedte;
- in overige gevallen: plak de verticale naden af.

Overlappen van horizontale naden
- minimaal 150 mm, of
- verkleven op de volgende wijze: altijd spinvliestape gebruiken.

5.4 Verwerkingsrichtlijnen Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert op de bouwlocatie

1. Het membraan afrollen in breedterichting van het dak of de gevel dus parallel aan de dakrand.
2. Het membraan direct op de ondergrond plaatsen en indirect bevestigen met tengels en/of knellatten.
3. Tussen het membraan en de dak- of gevelafwerking een spouw toepassen van minimaal 20 mm.
4. Bij toepassing in dakconstructies het membraan aan de voet van een dakschild winddicht aansluiten en zodanig laten doorlopen dat het lekwater buiten de constructie wordt afgevoerd. Het eventueel in de goot afhangend gedeelte beschermen tegen UV-invloeden. Ter plaatse van de goot en nok tussen het membraan en de dakbedekking een doorgaande luchtdoorvoer opening aanhouden van min. 20 mm. Het membraan niet over de goot doorleggen.

5.5 Verwerkingsrichtlijnen Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert in gefabriceerde dakelementen en daksegmenten

1. Het membraan in de lengte- en breedterichting van het element/segment afrollen, zodanig dat het membraan aan alle zijden voldoende overlap heeft voor de montage. Het membraan bij voorkeur direct op de ondergrond (hout, thermische isolatie, plaatmateriaal) aanbrengen en met behulp van tengels en (RVS)-nieten bevestigen.
2. Bij nokaansluitingen het membraan winddicht over de nok doorleggen met een overlap van ca. 200 mm. Indien de dakhelling $\alpha \leq 22^{o}$ de overlapnaad aftapen;
3. Bij de voet van het dakelement/segment zodanige maatregelen nemen dat eventueel lekwater buiten het dakelement/segment wordt afgevoerd. Het membraan winddicht op het dakelement/segment aansluiten en afschermen tegen UV-straling;
4. Open verbindingen tussen de dakspouw en de spouw van een woningscheidende wand afdichten met een geschikt materiaal;
5. Bij aansluitingen op kopgevels het membraan zo veel mogelijk over de kopgevel uitleggen;
6. Ter plaatse van de onderlinge aansluitingen van de elementen/segmenten de verticale naden uitvoeren overeenkomstig de hiervoor vermelde richtlijnen, echter slechts aan één zijde de flap van het membraan losmaken en over het naastgelegen element/segment leggen en vastzetten.

5.6 Verwerkingsrichtlijnen Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert bij (dak)doorvoeringen

1. Het membraan in de lengterichting van het dakelement/segment van onder naar boven monteren;
2. Vervolgens een strook van het membraan plaatsen met een minimale overlap van 150 mm;
3. De bovenliggende strook van het membraan ca. 500 mm verticaal insnijden op een afstand van ca. 400 mm naast de dagkanten van de dakdoorvoering en het ingesneden stuk terug (naar de nokzijde) rollen;
4. De sparing voor de dakdoorvoering uitsnijden zodanig dat voldoende strookbreedte (minimaal de breedte van het element/segment dikte) overblijft. De hoeken in verstek naar de hoeken van de dakdoorvoering insnijden en de stroken terugvouwen op het dakelement/segment;
5. Indien nodig houten kantplanken rondom en/of houten delen in de dagkanten van de dakdoorvoering monteren en vervolgens in en rondom de dagkanten (aan de onderzijde van het dakelement/segment) een strook van het membraan aanbrengen voor het verkrijgen van de benodigde luchtdichte aansluiting;
6. De dakdoorvoering (b.v. dakraam) plaatsen en de teruggevouwen stroken van het membraan omhoog zetten tegen de opstanden van het dakraam of andere dakdoorvoering;
7. De opgerolde strook van het membraan boven de dakdoorvoering terugrollen en tegen de opstand van de dakdoorvoering plaatsen. De overlap ca. 100 naast de dakdoorvoering verticaal insnijden en aftapen. Indien het dakraam op de bouwplaats wordt gemonteerd de opgerolde strook en de overige stroken van het membraan fixeren met tape;

en/of

Bij dakdoorbrekingen als rioolontluchtingen, rookgasdoorvoeren, dakramen of andere, de aansluiting voorzien van een manchet, onderling verkleefd met een daarvoor geëigend middel (bijvoorbeeld kitsnoer- of tweezijdig klevende tape).

5.7 Verwerkingsrichtlijnen Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert in gevelvullende elementen

1. Het membraan naar keuze in de breedte- of hoogterichting van het element uitrollen en bevestigen, met dien verstande dat het membraan rondom voldoende uitsteekt, wordt omvouwen en vastzetten. Eventuele naden in het membraan uitvoeren zoals hiervoor staat aangegeven;

6. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij aflevering van de onder de “technische specificatie” vermelde producten of:
  - — Geleverd is wat is overeengekomen
  - — Het merk en de wijze van merken juist is
  - — De producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).
- In het kader van deze KOMO® kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.
- De uitspraken in deze kwaliteitsverklaring mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.
- Controleer bij aflevering of het product Argofol SV-150 & Argofol SV-150 Expert voldoet aan de in deze KOMO® kwaliteitsverklaring opgenomen specificatie en toepassingsvoorwaarden.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met
  - — **Argos Packaging & Protection**

En zo nodig met

- — **SGS INTRON Certificatie B.V.**

- Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in deze kwaliteitsverklaring opgenomen bepalingen.
- Neem de in deze KOMO kwaliteitsverklaring opgenomen toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht.
- Controleer of deze kwaliteitsverklaring nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website: http://www.sgs.com/intron-certificatie.

7. DOCUMENTENLIJST

NEN 2686+A2:2008	Luchtdoorlatendheid van gebouwen – Meetmethode
NEN 2778+A4:2011	Vochtwering in gebouwen – Bepalingsmethoden
NEN 6063:2008	Bepaling van het brandgevaarlijk zijn van daken
NEN-EN 1849-2:2009	Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bepaling van de dikte en de massa per eenheid van oppervlakte - Deel 2: Kunststof en rubber banen
NEN-EN 1928:2008	Flexibele dakbanen voor waterafdichtingen - Bepaling van de waterdichtheid
NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011	Eurocode – Grondslagen van het constructief ontwerp, inclusief nationale bijlage NB:2011
NEN-EN 12310-1:1999	Flexibele dakbanen voor waterafdichtingen; Deel 1 Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken; Bepaling van de nageldoorscheursterkte
NEN-EN 12311-1:1999	Flexibele dakbanen voor waterafdichtingen; Deel 1 Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken; Bepaling van de treksterkte
NEN-EN- ISO 12572:2001	Vochteigenschappen van bouwmaterialen en -producten - Bepaling van de waterdampdoorlatendheid
NEN-EN 13501-1+A1:2007	Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen; Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag
NEN-EN 13859-1/2:2010	Flexibele banen voor waterafdichtingen; Definities en eigenschappen voor onderlagen; Deel 1: Onderlagen voor schubvormig gelegde dakbedekkingen Deel 2: Onderlagen voor muren
NPR 2652:2008	Vochtwering in gebouwen - Wering van vocht van buiten en wering van vocht van binnen - Voorbeelden van bouwkundige details
PBL 0179:2008	Betonpannen
PBL 0180 :2008	Keramische pannen
PBL 0229+WB2003	Leien van vezelcement
PBL 0345:2003	Dakbedekkingsconstructies met geprofileerde vezelcementplaten en hulpstukken
PBL 0538:2006	dakbedekkingsconstructies met leien van natuursteen. Deel 1: Maasdekking
PBL 24-103:2011	Keramische en betonnen leipannen
SBR publicatie:2009	Luchtdicht Bouwen
Bouwbesluit: 2012	Bouwbesluit 2012 Stb. 2011, 416, Stb. 2011, 676