



RubberGard™ EPDM SA

Installatierichtlijnen

INHOUD

1.	INLEIDING.....	3
2.	VOORBEREIDING EN POSITIONERING	4
3.	BEVESTIGING MEMBRAAN (OP HET DAKVLAK)	5
3.1.	Membraan in het vlak applicatie.....	5
3.2.	Bevestiging membraan ter hoogte van de dakranden.....	6
4.	APPLICATIE MEMBRAAN AAN DAKRAND (TER HOOGTE VAN OPSTANDEN)	7
4.1.	Primeren van de verticale ondergrond (opstand)	7
4.2.	Kimfixatie.....	7
4.2.1.	Kimfixatie door middel van de QuickSeam Reinforced Perimeter Fastening Strip (QS RPFS)	8
4.2.2.	Alternatieve kimfixatie met een aparte strook RubberGard EPDM SA.....	8
5.	NADEN	9
5.1.	Naad met vrije randzijde (in combinatie met QS 3" Splice tape).....	9
5.1.1.	Aanbrengen van primer aan naad.....	9
5.1.2.	Aanbrengen van QuickSeam 3" Splice tape en naadverbinding.....	9
5.2.	Naad zonder vrije randzijde (in combinatie met QuickSeam Batten Cover Strip)	10
5.2.1.	Aanbrengen van primer in de naad.....	10
5.2.2.	Sluiten van de naadoverlap.....	11
5.2.3.	Strip-in naadverbinding met QuickSeam Batten Cover Strip	11
6.	HOEKEN.....	13
6.1.	Gevouwen binnenhoek.....	13
6.2.	Binnenhoek met verticale naad	13
6.3.	Buitenhoek	13
7.	ANDERE DAKDETAILS	14
7.1.	Dakdoorvoeren (algemeen).....	14
7.2.	Buisdoorvoeren	14
7.3.	Afvoeren en spuwers.....	14
7.4.	Dakrand en muuraansluiting	14
7.5.	Dilatatievoegen.....	14
7.6.	Herstelling membraan	14
8.	ONDERHOUD	15
	BIJLAGE 1: DETAILTEKENINGEN.....	17

1. INLEIDING

De Elevate RubberGard EPDM SA folie met Secure Bond Technology is de volgende generatie zelfklevende EPDM dakmembranen. Secure Bond is een fabrieksmatig aangebrachte lijmlaag die een gelijkmatige hechting garandeert over de volledige oppervlakte van het membraan. Het membraan is voorzien van een vrije randzijde om een naadverbinding door middel van de QuickSeam Tape technologie mogelijk te maken. Deze zelfklevende folie maakt het mogelijk om sneller te werken, zonder de nood om te werken met contactlijmen op de werf.

Deze richtlijnen zijn specifieke instructies voor de plaatsing van RubberGard EPDM SA en zijn een toevoeging van onze algemene RubberGard EPDM Technische Richtlijnen. Verwijs naar de technische productfiches (TF) voor gedetailleerde instructies omtrent voorbereiding en opslag. Verwijs voor details die niet in deze richtlijnen zijn beschrijven naar de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen of neem contact op met uw lokale Elevate vertegenwoordiger.

De toepassing van het RubberGard EPDM SA dakbedekkingssysteem is enkel technisch aanvaardbaar indien voldaan is aan alle voorwaarden en vereisten die in deze richtlijnen en in de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen beschreven staan, in de veronderstelling dat de algemene plaatsingsrichtlijnen, nationale en internationale voorschriften en installatiespecificaties nageleefd werden.

Daken waarvoor speciale voorwaarden en ontwerpoverwegingen gelden die niet in deze richtlijnen zijn opgenomen, moeten vóór de installatie worden besproken met onze technische afdeling.

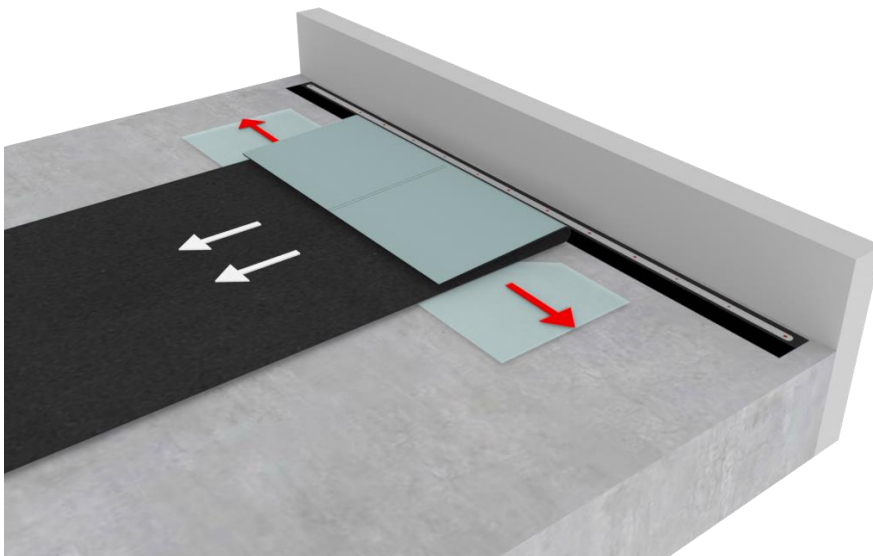
2. VOORBEREIDING EN POSITIONERING

- Neem contact op met uw Elevate technische vertegenwoordiger om te controleren of de toepassing geschikt is in functie van de projectparameters.
- Goedgekeurde ondergronden zijn Elevate ISOGARD™ AK/MG en RESISTA™ AK+/MG isolatieplaten of Andere geschikte mineraalvlies gecacheerde PIR isolatieplaten, ISOGARD™ HD en DensDeck Prime dekplaten of een houten ondergrond (OSB en multiplex). Raadpleeg de laatste Elevate isolatierichtlijnen voor platte daken en de plaatselijke voorschriften voor de juiste installatie van de ondergrond.
- De ondergrond moet schoon, droog en vrij van vreemde materialen zijn zoals vetten en puin die de hechting kunnen verhinderen. Het schoonmaken met een handveger of blazer kan noodzakelijk zijn.
- De Elevate QuickPrime primer is vereist voor naden en detailwerk, maar er is geen primer of lijm nodig voor de bevestiging van het membraan op bovengenoemde ondergronden.
- Installeer RubberGard EPDM SA enkel wanneer het membraan, de ondergrond en de omgevingstemperatuur min. -7°C (of hoger) zijn. Plaats RubberGard EPDM SA niet onder deze minimumtemperatuur.
- Bereid alle hoeksveranderingen bij opstaande randen voor als QS RPFS wordt gebruikt als kimfixatie. Rol de QS RPFS uit en positioneer deze zo dat het beschermingspapier naar boven wijst en het tapegedeelte het verst van de muur of de doorvoer verwijderd is. Bevestig de zijkant van de QS RPFS (gedeelte zonder tape) aan de dakvloer of aan de muur max. 300 mm h.o.h. met behulp van Elevate V-Plates of Metal Batten Bars en AP/HD Fasteners of een vergelijkbaar goedgekeurd bevestigingssysteem, volgens de standaard bevestigingsdetails.
- Breng de rol RubberGard EPDM SA zo dicht mogelijk bij de uiteindelijke positie op het dak, klaar om uit te rollen. Pak de rol uit zonder het membraan te beschadigen.
- Rol de RubberGard EPDM SA uit en positioneer het op de ondergrond om tot de gewenste uitlijning en overlappen te komen. Laat het membraan minimaal 30 minuten relaxeren voordat u het definitief plaatst en verkleefd.
- Plaats aangrenzende folies zodanig dat alle langse en kopse naden elkaar indien mogelijk minimaal 76 mm overlappen, zodanig dat de naden water afvoeren (vermijd tegennaden of parallel lopen aan de waterstroom). De vrije randzijde van de folie dient steeds aan de bovenzijde van de overlap geplaatst te worden.
- De QuickPrime primer moet aangebracht worden op alle EPDM overlapoppervlakken waarop RubberGard EPDM SA door middel van een naad zal worden aangesloten (zie verder, §5 Naden).
- Vouw het RubberGard EPDM SA membraan van de opstandbekleding terug over de QS RPFS kimfixatie (zie verder §4.2.1 Kimfixatie met QS RPFS). Snijd de PET wegtrekfolie voor de QS RPFS tape met een geschikte snijtool of iets gelijkaardigs door en zorg ervoor dat u het membraan niet beschadigt.

3. BEVESTIGING MEMBRAAN (OP HET DAKVLAK)

3.1. Membraan in het vlak applicatie

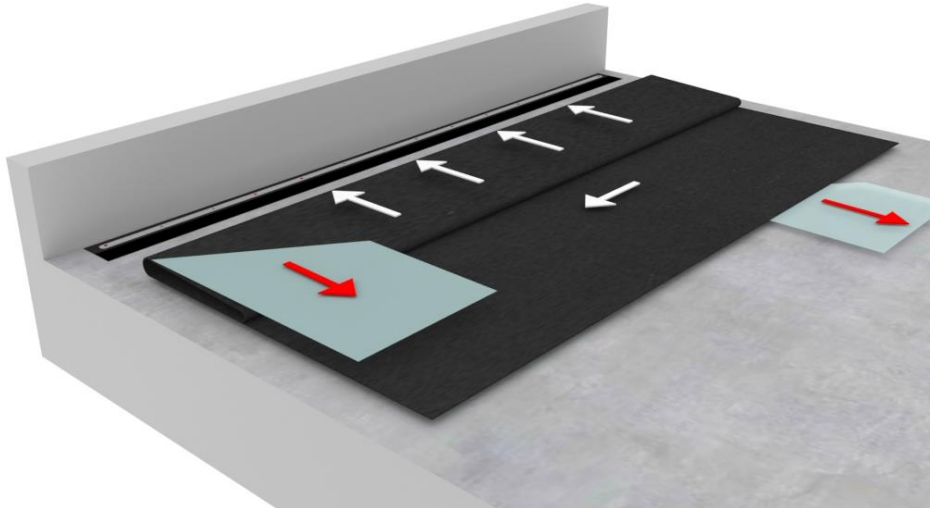
RubberGard EPDM SA membraan bereikbaar aan beide kanten



- Vouw de rand van het RubberGard EPDM SA-membraan aan één uiteinde voorzichtig terug om de wegtrekfolie zichtbaar te leggen, minstens 2,0 m voorbij de lengte die is voorbereid om opstanden in te werken. *Vouw de rol in de lengte niet dubbel, om de wegtrekfolie te verwijderen.*
- Begin vanuit het midden en bij de QS RPFS snede, snijd de blootliggende PET wegtrekfolie door en verwijder de folie aan beide zijden van de snede in een hoek van 45° naar de rand van het membraan toe. Leg minstens 1,5 m van de SA-lijm (drager van het RubberGard EPDM SA-membraan) bloot aan het uiteinde van de folie. Trek zeker genoeg los van de wegtrekfolie om over de rand van het membraan te reiken. Verwijder in dit stadium nog niet de beschermfolie van het membraan dat de dakopstanden zal bekleden.
- Rol het membraan voorzichtig terug op de ondergrond tot aan de kimfixatie en maak contact. De verwijderde wegtrekfolie moet langs beide kanten van de hoek van het membraan uithangen.
- Terwijl u het membraan vlak en stabiel houdt en de naad overlapt, verwijdert u de beschermfolie in een hoek van 45°, parallel met het dakvlak, over de volledige lengte van de folie. Door de wegtrekfolie onder een andere hoek weg te trekken, kan het EPDM vel verschuiven of lucht insluiten. De twee helften van de wegtrekfolies moeten gelijktijdig door twee personen worden verwijderd. Houd de wegtrekfolie zo dicht mogelijk tegen het dakvlak tijdens het verwijderen. Het verwijderen van de folie en het verwerken van de blootgestelde SA lijm moet voltooid worden door minimum twee personen.
- Om de hechting te initiëren, gebruik een bezem met harde haren en oefen neerwaartse druk uit op de bezem over het aangebrachte membraan over de hele breedte van de folie, van het midden naar de rand toe. Herhaal dit proces op de andere helft van het membraan.
- Breng de volgende folies aan volgens de hierboven beschreven procedure voor het aanbrengen van het dakvlak.

3.2. Bevestiging membraan ter hoogte van de dakranden

RubberGard EPDM SA membraan toegankelijk langs één kant (langs de dakopstand)



- Vouw vanaf de dakrand de rol in de lengte dubbel en verwijder het deel van de wegtrekfolie vanaf de kimfixatie (d.w.z. doorgesneden bij de QS RPFS) tot het midden van de rol (dakrandgedeelte). Verwijder de beschermfolie nog niet van het deel van het membraan dat de dakopstanden zal bekleden (zie verder §5 Dakrandmembraan aanbrengen - op verticale opstand). Zorg ervoor dat u de oorspronkelijke positie van het membraan niet verstoort.
- Kleef het dakrandgedeelte van het membraan op de ondergrond door het terug te rollen naar de dakrand toe, tot aan de kimfixatie (d.w.z. de QS RPFS).
- Trek vervolgens het resterende deel van de wegtrekfolie (binnenste deel) onder het membraan en in een hoek van 45° naar het dakvlak toe. Dit doe je door het membraan vlak en stabiel te houden en de wegtrekfolie in een hoek van 45° te blijven verwijderen, parallel met het dakoppervlak en over de hele lengte van de folie. Door de wegtrekfolie onder een andere hoek te trekken, kan het EPDM vel verschuiven of lucht insluiten. Houd de wegtrekfolie zo dicht mogelijk tegen het dakvlak tijdens het verwijderen. Het verwijderen van de folie en het verwerken van de blootgestelde SA lijm moet voltooid worden door minimum twee personen.
- Om de hechting te initiëren, gebruikt u een bezem met harde haren en oefent u neerwaartse druk uit op de bezem over het aangebrachte membraan over de hele breedte van de folie, van het midden naar de rand toe. Herhaal dit proces op de andere helft van het membraan.
- Breng de volgende folies aan volgens de hierboven beschreven procedure voor het aanbrengen van het dakvlak.

4. APPLICATIE MEMBRAAN AAN DAKRAND (TER HOOGTE VAN OPSTANDEN)

4.1. Primeren van de verticale ondergrond (opstand)

Verticale toepassing van het RubberGard EPDM SA-membraan op dak- en detailopstanden vereist altijd een voorbereiding van de ondergrond met Elevate SA-19 Primer of QuickPrime primer.

- Goedgekeurde ondergronden zijn Elevate ISOGARD™ AK/MG en RESISTA™ AK+/MG isolatieplaten of andere compatibele glasvlies gecacheerde PIR isolatieplaten, ISOGARD™ HD en DensDeck Prime dekplaten en houten ondergronden (OSB en multiplex).
- Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van stof en vreemde materialen zijn voordat de primer wordt aangebracht.
- Roer de primer goed door voor en tijdens gebruik.
- Breng een dunne uniforme laag op de verticale ondergrond aan en het vrije gedeelte van de tape van de QS RPFS (zie verder §4.2.1 Kimfixatie op de QS RPFS) d.m.v. een borstel of roller. Vermijd een opeenhoping van primer bij de hoekverandering van 90 graden en bovenop de bevestigingen van de QS RPFS-kimfixatie. Breng geen primer aan in de naadzone van een alternatieve kimfixatie.
- SA-19 Primer of QuickPrime primer is droog als het plakkerig aanvoelt, maar niet blijft kleven bij een touch-push test.
- Plaats het RubberGard EPDM SA membraan zoals hieronder beschreven wanneer de primer droog is. RubberGard EPDM SA membranen moeten op dezelfde dag aangebracht worden als de primer.

4.2. Kimfixatie

Het gebruik van een mechanische kimfixatie in een RubberGard EPDM SA dakbedekkingssysteem is vereist op alle plaatsen waar het membraan eindigt (dakranden, goten...) of een hoekverandering van meer dan 15% ondergaat, zoals dakranden, dakdoorbrekingen, binnenmuren, enz.

Elevate EPDM dakafdichtingssystemen hebben verschillende opties voor het vastzetten van de kimfixatie en het bekleden van de opstanden. Raadpleeg de standaard details zoals beschreven in de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen voor bijkomende informatie.

Indien de opstand een volledige ontwikkeling heeft van meer dan 1,5 m, is het aanbevolen om de opstand te bekleden met een afzonderlijke strook RubberGard EPDM SA membraan. Voor lagere opstanden wordt het gebruik van de QuickSeam Reinforced Perimeter Fastening Strip (QS RPFS) sterk aanbevolen. Gebruik altijd bij voorkeur QS RPFS als basis voor opstaande randen die aan het begin en einde van de RubberGard EPDM SA-rol worden ingewerkt.

4.2.1. Kimfixatie door middel van de QuickSeam Reinforced Perimeter Fastening Strip (QS RPFS)

- Rol de QS RPFS uit en plaats hem met de wegtrekfolie naar boven en het tape-gedeelte weg van de muur of (gebogen) opstand.
- Veranker de zijkant van de QS RPFS zonder tape aan de ondergrond of aan de muur, max. 300 mm o.c. met behulp van Elevate V-Plates of Metal Batten Bars en AP/HD Fasteners of een vergelijkbaar goedgekeurd bevestigingssysteem, volgens de details van de basisbevestiging.
- Vouw het membraan dat de opstand bedekt terug op het reeds vastgekleefde membraan in het dakvlak tot de QS RPFS volledig zichtbaar is.
- Verwijder de wegtrekfolie van de QS RPFS alvorens het membraan samen te brengen op de tape van de QS RPFS. Er is geen primer nodig bij de verbinding tussen RubberGard EPDM SA en de QS RPFS.
- Plooi het membraan voorzichtig in de hoeksverandering en rol het membraan dan verder op tot tegen de muur (reeds voorbereid met SA-19 Primer of QuickPrime primer). Begin bij het midden van de opstand en werk dan verder naar de zijkanten. Zodra het membraan aan de dakopstand is vastgehecht, druk je de folie verder op zijn plaats met een stijve bezem om een goede hechting te verzekeren.
- Rol het membraan over de QS RPFS aan met een siliconen rubberen roller, eerst over de achterkant van de QS RPFS bij de hoeksverandering, dan over de tape in een goede hoek richting de buitenste tape, dan over de lengte van de tape. Het aanrollen van het membraan over de tape kan ook gebeuren met een Elevate QuickRoller.

4.2.2. Alternatieve kimfixatie met een aparte strook RubberGard EPDM SA

- Bevestig het RubberGard EPDM SA membraan aan het dak of tegen de dakopstand, met een max. tussenafstand van 300mm h.o.h. met behulp van de Elevate Metal Batten Bars en AP/HD-Fasteners of een gelijkaardig goedgekeurd bevestigingssysteem volgens de kimfixatiedetails zoals opgenomen in de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen.
- Bij het meten van de breedte van de RubberGard EPDM SA strook voor het bekleden van de volledige wand/opstand, moet de EPDM strook de muur bedekken tot de vereiste hoogte, plus 100 mm voor de naadoverlap op de horizontale EPDM folie. Meet bij lichtkoepels de gepaste lengte af van de strook inclusief 100 mm om de verticale naad te maken.
- Om een horizontale naad te maken bij de kimfixatie, markeert en snijdt u de beschermfolie van het RubberGard EPDM SA-membraan met een geschikte snijtool, waarbij u erop let dat u het membraan niet beschadigt.
- Verwijder de wegtrekfolie (niet van de naadzone) en breng de strook RubberGard EPDM SA aan op de verticale rand/opstand (reeds voorbereid met SA-19 Primer of QuickPrime primer) met behulp van de rolmethode (of begin bovenaan). Deze handeling moet voltooid worden door minimum twee personen, meer voor grotere dakopstanden.
- Het is belangrijk om het RubberGard EPDM SA-membraan strak in de hoekverandering van 90 graden aan te brengen en "bridging" te vermijden.
- Borstel de verticale bekleding op zijn plaats met een stijve borstel om permanente hechting te verzekeren.

5. NADEN

5.1. Naad met vrije randzijde (in combinatie met QS 3" Splice tape)

5.1.1. Aanbrengen van primer aan naad

- Het is belangrijk dat de nadenoverlappen proper zijn en dat er geen vocht aanwezig is op het oppervlak.
- Aangrenzende folies moeten zo geplaatst worden dat ze elkaar minimaal 76 mm overlappen.
- Markeer het onderste membraan op 10 tot 15 mm van de rand van het bovenste membraan om de 300 mm met een witte krijtstift. Gebruik de wijsvinger als richtlijn langs de bovenrand; Dit geeft een nauwkeurige meting voor deze stap. De markeringen dienen als leidraad voor het aanbrengen van de QuickPrime primer en het aanbrengen van de QuickSeam Splice tape.
- Roer de QuickPrime primer voor gebruik goed door met een mixer.
- Vouw het bovenste membraan terug langs de naad zodat de primer aangebracht kan worden. Fixeer de bovenste folie met QuickPrime primer markeringen, ongeveer elke 1,5 m h.o.h. Dit houdt het membraan op zijn plaats wanneer de primer in de naadzone straks zal drogen.
- Breng de primer aan op zowel de boven- als de onderkant van de naad en gebruik daarbij de Elevate QuickScrubber of QuickScrubber Plus pad en handgreep. Gebruik geen kwasten of aandrukrollen om primers aan te brengen op Elevate membranen. Gebruik heen en weer strijkende bewegingen waarbij zware druk wordt uitgeoefend over de lengte van de naadzone tot het membraanoppervlak uniform van kleur is, zonder strepen of plassen. Zorg ervoor dat je de aangebrachte markeringen op de onderste folie overlapt en voorbij de rand van de bovenste folie komt.
- Laat de primer volledig verdampen. Om de droogheid te testen, gebruik je de 'touch-push' test aan de achterkant van de naad door met een schone, droge vinger recht op de primer te drukken. Duw naar voren op de primer in een hoek. De primer moet kleverig aanvoelen, maar geen draden maken aan de vinger.
- Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen bij het gebruik van QuickPrime primer in koude weersomstandigheden (onder de 10°C). Bepaalde combinaties van temperatuur en luchtvochtigheid kunnen leiden tot oppervlaktecondensatie van de primer. Als dit gebeurt, moet u stoppen met primeren en wachten tot de omgevingsomstandigheden beter zijn voordat u het oppervlak droogt en de QuickPrime primer opnieuw aanbrengt.

5.1.2. Aanbrengen van QuickSeam 3" Splice tape en naadverbinding

- Plaats de 76 mm (3") Splice tape op de onderste folie met de PET release liner naar boven. Lijn de rand van de wegtrekfolie uit met de markeringen. Rol de tape onmiddellijk op met de QuickRoller of een 50 mm brede siliconen handroller, waarbij u stevige druk uitoefent op de tape om eventuele lucht tussen primer en tape te verwijderen. Handdruk is niet voldoende om de naad af te dichten, omdat er geen gelijkmatige compressie is.
- Maak de bovenste folie los en laat het vrij op de tape vallen. Knip de bovenste EPDM folie zo nodig bij op alle plaatsen waar de tape niet 5 tot 15 mm voorbij de naadrand komt.
- Om de PET wegtrekfolie van de tape te verwijderen, trek deze van de splice tape af in een hoek van 90° ten opzichte van de tape. Trek in een rustig tempo aan de beschermfolie en houd deze tijdens het verwijderen laag bij het dakoppervlak om luchtinsluiting te voorkomen. Maak de naad over de hele lengte met de hand vast, wanneer de beschermfolie wordt verwijderd.

- Rol de naad met de QuickRoller of met een 50 mm brede siliconen roller, zowel over de naad als over de hele lengte boven beide randen van de tape.

Speciale overwegingen moeten gemaakt worden bij (zie Detailtekeningen in Annex I):

- **Uiteinde van QuickSeam nadentape (zie detailtekeningen in bijlage I)**
Als de naad langer is dan de tape, moet de aangrenzende rol tape elkaar minimaal 25 mm overlappen. Op deze plaatsen moet een QuickSeam FormFlash patch (van min. 150 mm bij 150 mm + de overlap) worden aangebracht. Breng Lap Sealant aan rond alle blootliggende gesneden randen van de QuickSeam FormFlash.
- **T-verbindingen (zie detailtekeningen in bijlage I)**
Er zijn twee soorten T-verbindingen mogelijk, afhankelijk van of de dwarsverbinding de langsverbinding bedekt of omgekeerd. In beide gevallen wordt de T-naad afgedekt met een stuk QuickSeam FormFlash dat de dwarsnaad bedekt (zie § 5.2 Naad zonder vrije randzijde).
Een alternatieve en kleinere QuickSeam FormFlash patch kan worden gemaakt als de dwarsnaad aan de bovenkant ligt, door het onderliggende EPDM SA membraan aan de binnenkant van de naad in een hoek van 45° weg te snijden.
Maak eerst alle naden met QS Splice Tape voordat je de naden zonder vrije randzijde afdekt met QS Batten Cover Strip.
- **Hoekveranderingen (zie detailtekeningen in bijlage I)**
Voor aangrenzende EPDM opstandfolies die elkaar overlappen met behulp van QS Splice Tape, moet een QuickSeam FormFlash patch (van min. 150 mm bij 150 mm) worden geïnstalleerd, gecentreerd over de naad in de hoekverandering.

5.2. Naad zonder vrije randzijde (in combinatie met QuickSeam Batten Cover Strip)

5.2.1. Aanbrengen van primer in de naad

- Het is belangrijk dat de overlappingszones van het membraan schoon zijn en dat er geen vocht aanwezig is op het overlappingsoppervlak.
- Aangrenzende folies moeten zo geplaatst worden dat ze elkaar minimaal 76 mm overlappen.
- Markeer het onderste membraan op 10 tot 15 mm van de rand van het bovenste membraan met een witte krijstift om de minimale primerdekking aan te geven.
- Roer de QuickPrime primer voor gebruik goed door met een mixer.
- Vouw het bovenste membraan terug over de naad om de primer te kunnen aanbrengen zonder dat de originele positie van het membraan wordt verplaatst. Fixeer de bovenste EPDM folie bij hevigere wind vast met lokale QuickPrime primer markeringen, ongeveer elke 1.5m h.o.h. Dit houdt het membraan op zijn plaats terwijl de primer bij de naadzone straks zal drogen.
- Breng primer aan op de volledige overlapzone van het onderste membraan (en langs de krijtmarkering) met de Elevate QuickScrubber of QuickScrubber Plus pad en handvat. Gebruik geen kwasten of aandrukrollen om primers aan te brengen op Elevate membranen. Gebruik heen en weer gaande bewegingen waarbij zware druk wordt uitgeoefend over de lengte van de overlapzone van het membraan tot het membraanoppervlak uniform van kleur wordt, zonder strepen of ophopingen van primer.
- Laat de primer volledig verdampen. Om de droogheid te testen, gebruik je de 'touch-push' test aan de achterkant van de naad door met een schone, droge vinger recht op de primer te drukken. Duw naar voren op de primer in een hoek. De primer moet kleverig aanvoelen, maar geen draden maken aan de vinger.

5.2.2. Sluiten van de naadoverlap

- Vouw het bovenste membraan terug tot op de locatie van de naad. Controleer of er een correcte dekkingsgraad van de primer is voorzien en ga verder met het toepassen van de naad zoals hieronder omschreven.
- Gebruik de QuickRoller of een siliconen rubberroller om de volledige naad aan te rollen, eerst in een goede hoek richting de buitenste naadrand en dan over de volledige lengte van de naad. Zorg ervoor dat er genoeg contact is tussen de twee folies. Speciale aandacht is nodig bij naadovergangen en T-naad kruisingen (zie verder).

5.2.3. Strip-in naadverbinding met QuickSeam Batten Cover Strip

Alle overlapnaden zonder zelfkanten (vrije randzijde) moeten bedekt worden met een 152 mm brede QuickSeam Batten Cover Strip in het midden van de overlaprand.

- Het is belangrijk dat de zones die ingekleed zullen worden proper zijn en dat er geen vocht aanwezig is.
- Mix de QuickPrime Plus grondig voor gebruik.
- Breng primer aan over een breedte van min. 200 mm gecentreerd over de naad (bovenste membraanrand). Breng primer aan met de Elevate QuickScrubber of de QuickScrubber Plus pad en handgreep. Gebruik geen kwasten of rollers om primer aan te brengen op Elevate membranen. Gebruik heen en weer strijkende bewegingen waarbij zware druk wordt uitgeoefend over de lengte van de naadzone tot het membraanoppervlak uniform van kleur is, zonder strepen of opeenhopingen van primer.
- Laat de primer volledig verdampen. Om de droogheid te testen, gebruik je de 'touch-push' test aan de achterkant van de naad door met een schone, droge vinger recht op de primer te drukken. Duw naar voren op de primer in een hoek. De primer moet kleverig aanvoelen, maar geen draden maken aan de vinger.
- Nadat de primer contactdroog is, verwijder je de wegtrekfolie van de QuickSeam Batten Cover Strip en let je erop dat je de tape van de strip niet vervuilt.
- Plaats de QuickSeam Batten Cover Strip centraal over de naad en sluit aan op de geprimerde RubberGard EPDM SA membranen.
- Voor een doorlopende naad van het dakvlak naar de dakopstand moet de QuickSeam afdekbands goed in de hoekverandering worden gerold met een penny-/messingroller.
- Rol de QuickSeam Batten Cover Strip met een QuickRoller of met een siliconen rubberen roller, zowel over de naad als over de hele lengte boven beide randen van de gootstukband.

Volg bij het afdekken van meerdere naden met stroken QuickSeam Batten Cover Strip de volgende installatievolgorde:

1. Strip eerst alle verticale naden in bij alle alternatieve kimfixaties en hoeken.
2. Werk alle horizontale (werf)naden in, door verder te gaan over de verticale naad (indien van toepassing).
Maak eerst dwarsnaden en dan langs naden om een goed T-naad detail te maken (zie verder).
3. Strip ten slotte de eventuele naden van de alternatieve kimfixatie in.
4. Indien van toepassing, werk alle horizontale flenzen van de dakrandprofielen in met QuickSeam 5" Flashing (verzeker een correcte overlap).

Speciale overwegingen moeten gemaakt worden bij (zie Detailtekeningen in Annex I):

- **Overlap van twee QuickSeam BattenCover Strips (einde/begin van een rol) (zie detailtekeningen in bijlage I):**

De overlap tussen twee stroken QuickSeam Batten Cover Strip dient minimaal 25mm te bedragen. Een QuickSeam FormFlash patch wordt over de overlappende QuickSeam Cover Strips aangebracht, met een minimale overlap van 75 mm vanaf alle capillaire punten.

- **T-verbindingen (zie detailtekeningen in bijlage I):**

Voor de kruising van een naad met een vrije randzijde (met QuickSeam Tape) en een naad zonder vrije randzijde (met QuickSeam Batten Cover Strip), zie vorig hoofdstuk § 5.1.2.

Bij het kruisen van naden zonder vrije randzijde (met QuickSeam Batten Cover Strip) bedekt de overlappende strook van de QuickSeam Batten Cover Strip het uiteinde van de onderliggende strook van de QuickSeam Batten Cover Strip volledig tot het midden. De andere helft van de overlappende QuickSeam Batten Cover Strip moet contact hebben met het EPDM-membraan. Een QuickSeam FormFlash patch wordt over de overlappende QuickSeam Cover Strips aangebracht, met een minimale overlap van 75 mm vanaf alle capillaire punten.

- **Hoeksveranderingen (zie detailtekeningen in bijlage I):**

Bij aangrenzende EPDM opstandstroken die elkaar overlappen met QS afdekstrips (naden zonder zelfkanten) moet een QuickSeam FormFlash patch (van min. 150 mm bij 300 mm) over de naad in de hoeksovergang worden aangebracht.

- **Hoeken:**

Bij hoekdetails waar naden aanwezig zijn, overlappen de QuickSeam FormFlash stukken die gebruikt worden om de hoek af te werken de QuickSeam afdekstrips of QuickSeam tapes aan de bovenkant, volgens de detailtekeningen.

6. HOEKEN

6.1. Gevouwen binnenhoek

Bij binnenhoeken kan het RubberGard EPDM SA membraan gevouwen worden zoals een varkensoor en verkleefd op de opstand. Dit biedt een niet-penetrerend, waterdicht detail dat op elk dak kan worden gebruikt. Merk echter op dat dit detail moeilijker uit te voeren en minder esthetisch wordt op hogere opstanden.

Raadpleeg de installatierichtlijnen om een gevouwen binnenhoek te creëren, zoals beschreven in de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen.

6.2. Binnenhoek met verticale naad

Bij het afwerken van hogere opstanden wordt het RubberGard EPDM SA-membraan op de hoeken doorgesneden, zodat een verticale naad kan worden gemaakt bij de hoekverandering. De verticale naad wordt afgewerkt zoals hierboven beschreven (zie §5 Naadverbinding).

De stukken QuickSeam FormFlash die nodig zijn om de binnenhoek waterdicht te maken, moeten de QuickSeam afdekstrips overlappen, zoals aangegeven op de detailtekeningen. Raadpleeg de installatierichtlijnen om de binnenhoek waterdicht te maken met 229 mm (9") QuickSeam FormFlash, zoals beschreven in de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen.

6.3. Buitenhoek

Bij buitenhoeken kan de RubberGard EPDM SA of strook QuickSeam SA Flashing doorlopen (één wikkelstrook bij kleinere details), of door aparte stukken die aan mekaar worden verkleefd met een verticale naad in de hoek. De kleine opening de buitenhoek moet waterdicht gemaakt worden met een stuk QuickSeam FormFlash van 229 mm (9"), zoals beschreven in de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen.

Het QuickSeam FormFlash stuk overlapt elke kruising van QuickSeam afdekstrips of QuickSeam tapes aan de bovenkant, volgens de detailtekeningen.

7. ANDERE DAKDETAILS

7.1. Dakdoorvoeren (algemeen)

RubberGard EPDM SA strips kunnen worden gebruikt om dakramen waterdicht in te werken, in overeenstemming met de hierboven beschreven richtlijnen. Het wordt aanbevolen om de vrije randzijde te gebruiken om met een QuickSeam Tape aan te sluiten op de EPDM folie in het dakvlak. Kleinere opstanden kunnen ook waterdicht worden gemaakt met een strook QuickSeam SA Flashing en/of QuickSeam FormFlash.

7.2. Buisdoorvoeren

Alle ronde en onregelmatige dakdoorvoeren die door het membraan gaan, moeten worden ingewerkt met een van de volgende technieken, zoals beschreven in de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen:

- QuickSeam Pipe Boot of Conduit Flashing
- Geprefabriceerde buisdoorvoer
- (QuickSeam) Penetration Pocket

7.3. Afvoeren en spuwers

Afvoeren en spuwers moeten waterdicht gemaakt worden met de gebruikelijke RubberGard EPDM-accessoires, volgens de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen.

7.4. Dakrand en muuraansluiting

Een dakrand- of muurafwerkingsdetail moet worden geïnstalleerd zoals gespecificeerd door de ontwerper en is van toepassing op alle plaatsen waar het EPDM gootstuk eindigt, bijv. bij alle vlakke randen, opstaande randen van muren of gebogen wanden. De standaard dakranddetails in de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen zijn ook van toepassing op het RubberGard EPDM SA-systeem. Het RubberGard EPDM SA gootstuk moet altijd mechanisch bevestigd worden aan de uiteinden, wanneer het gebruikt wordt om dakranden of muurafsluitingen af te werken volgens de standaard RubberGard EPDM detailtekeningen.

7.5. Dilatatievoegen

RubberGard EPDM SA-membranen moeten mechanisch bevestigd worden aan beide zijden van de expansievoegen, zoals beschreven in de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen. Zorg voor voldoende overschot van het RubberGard EPDM SA-membraan om bewegingen van het gebouw op te vangen. Een samendrukbare band ondersteunt het membraan. De wegtrekfolie van het RubberGard EPDM SA membraan dat in contact komt met de samendrukbare band mag niet verwijderd worden.

7.6. Herstelling membraan

Herstellingen aan het membraan, zoals beschreven in de RubberGard EPDM Technische Richtlijnen, zijn ook van toepassing op RubberGard EPDM SA dakafdichtingsystemen.

Een stuk RubberGard EPDM SA-membraan mag gebruikt worden voor een herstelling, op voorwaarde dat de naadransen ingestript worden met QuickSeam Batten Cover Strip, zoals eerder beschreven in deze richtlijnen (zie §5 Naadverbinding).

8. ONDERHOUD

RubberGard EPDM SA-membranen vereisen geen extra bescherming tegen weersinvloeden, UV-licht of ozon.

Alle onderdelen van het RubberGard EPDM SA dakbedekkingssysteem moeten beschermd worden tegen lozingen zoals petroleumproducten, vetten, oliën, oplosmiddelen op organische basis, dierlijke vetten en verse bitumen. Elk rechtstreeks contact met warmtebronnen van meer dan 82 °C moet vermeden worden.

Bescherm het RubberGard EPDM SA dakbedekkingssysteem tegen mechanische schade door derden. Scherpe of ruwe vreemde materialen zoals schroeven, metaalsplinters, spijkers, enz. kunnen het membraan beschadigen en moeten tijdens de jaarlijkse inspectie van het dak worden verwijderd. Gebruik een geschikte houten plank of isolatie wanneer ladders gebruikt worden op een RubberGard EPDM SA dakbedekkingssysteem, om schade aan het membraan en/of de isolatie te voorkomen.

Het oppervlak van dakmembranen (zeker op hellende) kan glad zijn bij water, ijs of sneeuw. Aandacht is nodig bij het lopen over deze oppervlaktes om ongelukken te vermijden.

De gebouweigenaar is verantwoordelijk om wandelpaden te voorzien in specifieke zones zoals toegangspunten naar het dak (deuren, ladders,...) en op daken die meer dan één keer per maand worden belopen. Het wordt aanbevolen om Elevate QuickSeam Walkway pads te gebruiken.

Regenwaterafvoeren, noodafvoeren en doorvoeren kunnen geblokkeerd geraken en moeten jaarlijks geïnspecteerd worden om te verzekeren dat de waterafvoer van de goot kan werken zoals het ontworpen is.

Nieuwe dakdetails zoals lichtkoepels, afvoeren, ontluchtingskanalen, enz... vereisen een aanpassing van het bestaande daksysteem. Dit moet worden uitgevoerd door een Elevate erkende aannemer, in overeenstemming met de aanbevelingen van Elevate.

Voor meer informatie contacteer:

Holcim Solutions and Products EMEA BV

Ikaroslaan 75

1930 Zaventem

België

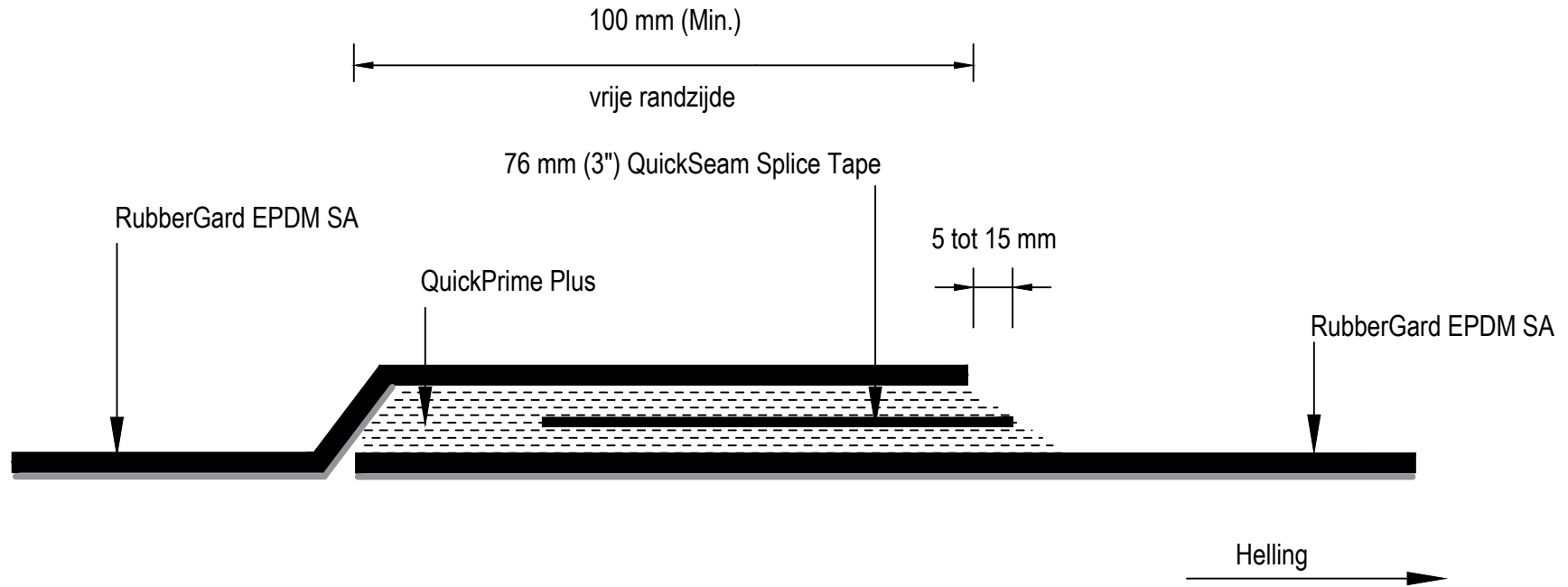
HolcimElevate.com

Deze brochure is alleen bedoeld om de producten en specificaties van Elevate in de kijker te zetten. Alle informatie uit deze brochure kan wijzigen zonder voorafgaande waarschuwing. Alle gewichten en afmetingen zijn approximatief. Voor gedetailleerde productinformatie raadpleegt u de technische gegevens op www.holcimElevate.com. Holcim is verantwoordelijk voor de levering van kwaliteitsproducten die overeenstemmen met de door Holcim gepubliceerde productgegevens. Aangezien noch Holcim zelf, noch haar vertegenwoordigers architectuur beoefenen, geeft Holcim geen mening over en wijst uitdrukkelijk elke verantwoordelijkheid af voor de integriteit van enige constructie waarop haar producten kunnen worden aangebracht. De keuze van het juiste product en de juiste toepassing ervan is de verantwoordelijkheid van de klant en niet van Holcim. Indien er vragen rijzen over de kwaliteit van een structuur of de mogelijkheid ervan om op een geschikte manier een geplande installatie te ondersteunen, moet de bouwheer advies inwinnen van bevoegde ingenieurs of studie bureaus vooraleer verder te gaan met de installatie. Holcim is niet aansprakelijk voor constructiefouten of gevolgschade. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.

BIJLAGE 1: DETAILTEKENINGEN

- 1.a. Naad met vrije randzijde
- 1.b. Naad zonder vrije randzijde
- 2.a. Overlap van QuickSeam Splice Tapes
- 2.b. Overlap van QuickSeam Cover Strips
- 3.a. T-naad van QuickSeam Tape en QuickSeam Cover Strip
- 3.b. Alternatieve T-naad van QuickSeam Tape en QuickSeam Cover Strip
- 3.c. T-naad van QuickSeam Cover Strips
- 4.a. Hoeksverandering van een naad met vrije randzijde (QS Splice Tape)
- 4.b. Hoeksverandering van een naad zonder vrije randzijde (QS Cover Strip)
5. Kimfixatie m.b.v. QS RPFS
- 6.a. Alternatieve kimfixatie m.b.v. naad met vrije randzijde
- 6.b. Alternatieve kimfixatie m.b.v. naad zonder vrije randzijde
- 6.c. Alternatieve kimfixatie m.b.v. QuickSeam SA Flashing
7. Gesneden binnenhoek
8. Buitenhoek

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



RubberGard™ EPDM SA

Naad met vrije randzijde

Systeem:
Gekleefd

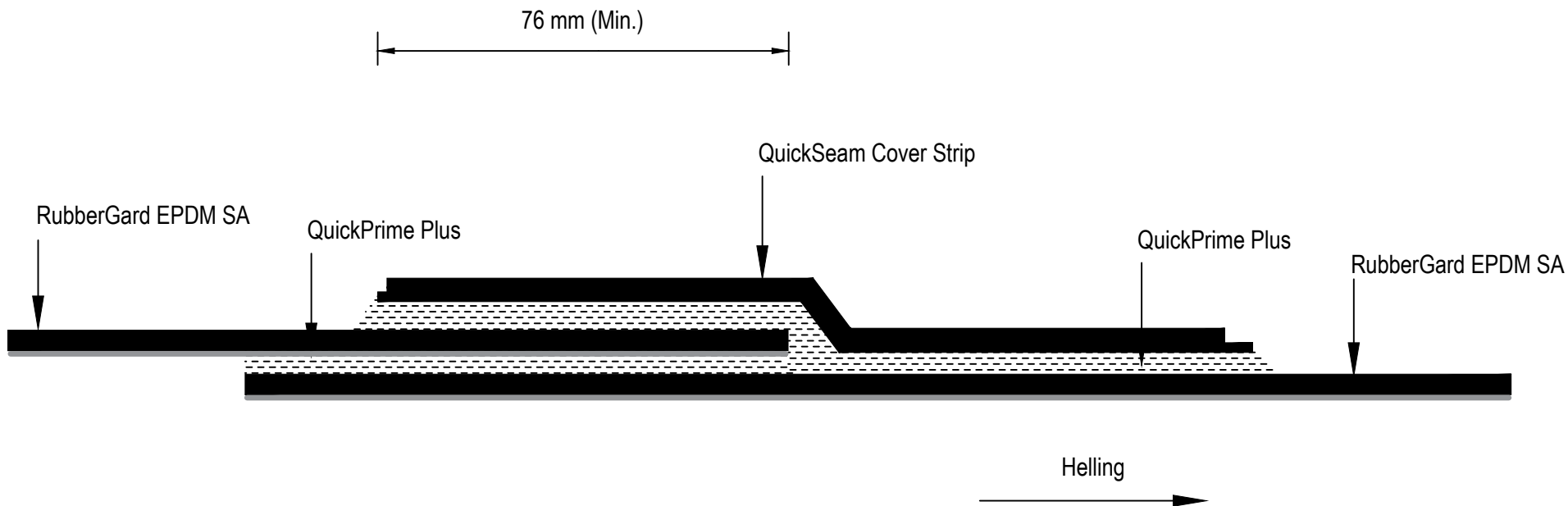
niet op schaal

RG-SA-1a

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



RubberGard™ EPDM SA

Naad zonder vrije randzijde

Systeem:
Gekleefd

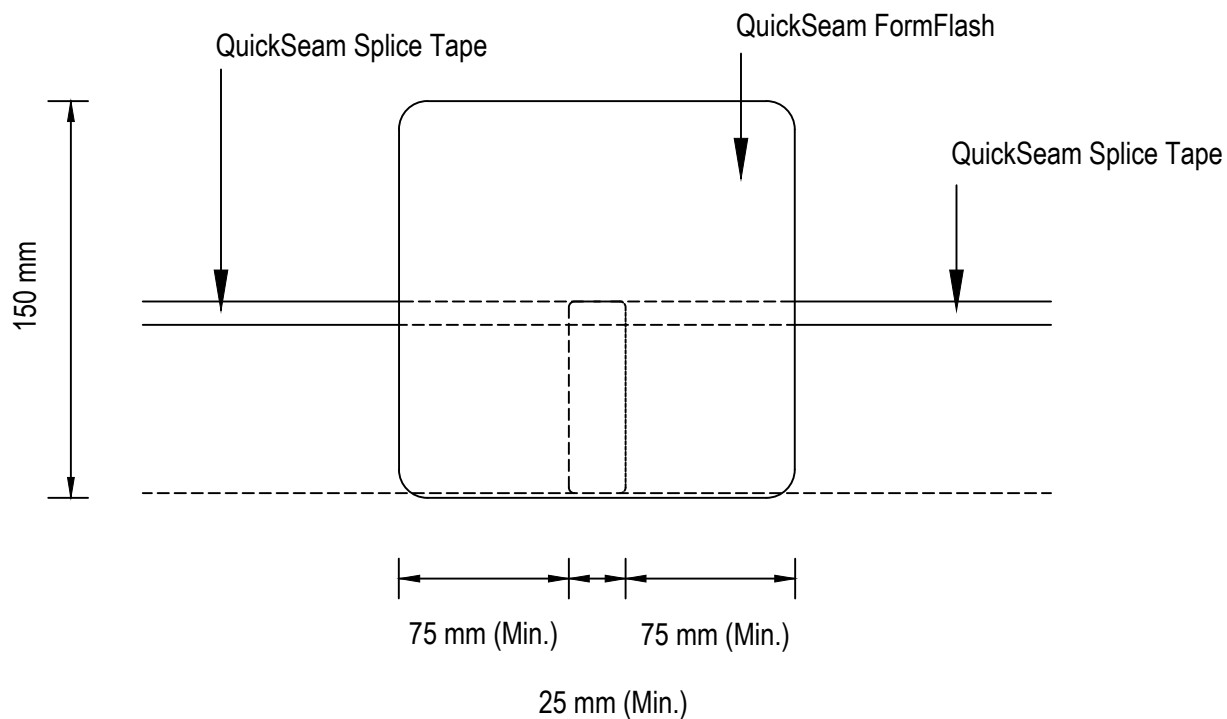
niet op schaal

RG-SA-1b

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



Opmerking: Lap Sealant dient geïnstalleerd te worden over de gesneden QuickSeam randen.



RubberGard™ EPDM SA

Overlap van QuickSeam Splice Tapes

Systeem:
Gekleefd

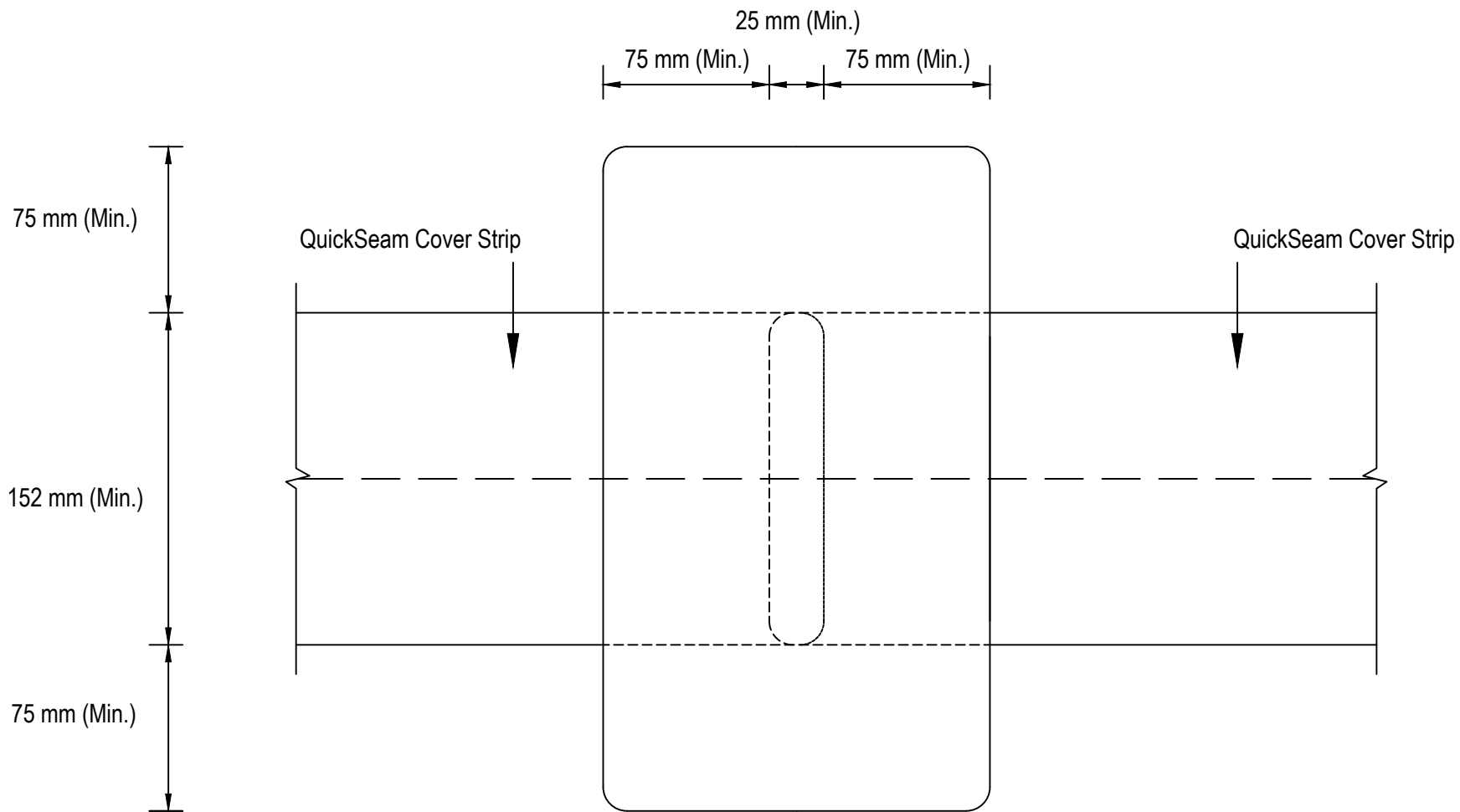
niet op schaal

RG-SA-2a

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



Opmerking: Lap Sealant dient geïnstalleerd te worden over de gesneden QuickSeam randen.



RubberGard™ EPDM SA

Systeem:
Gekleefd

RG-SA-2b

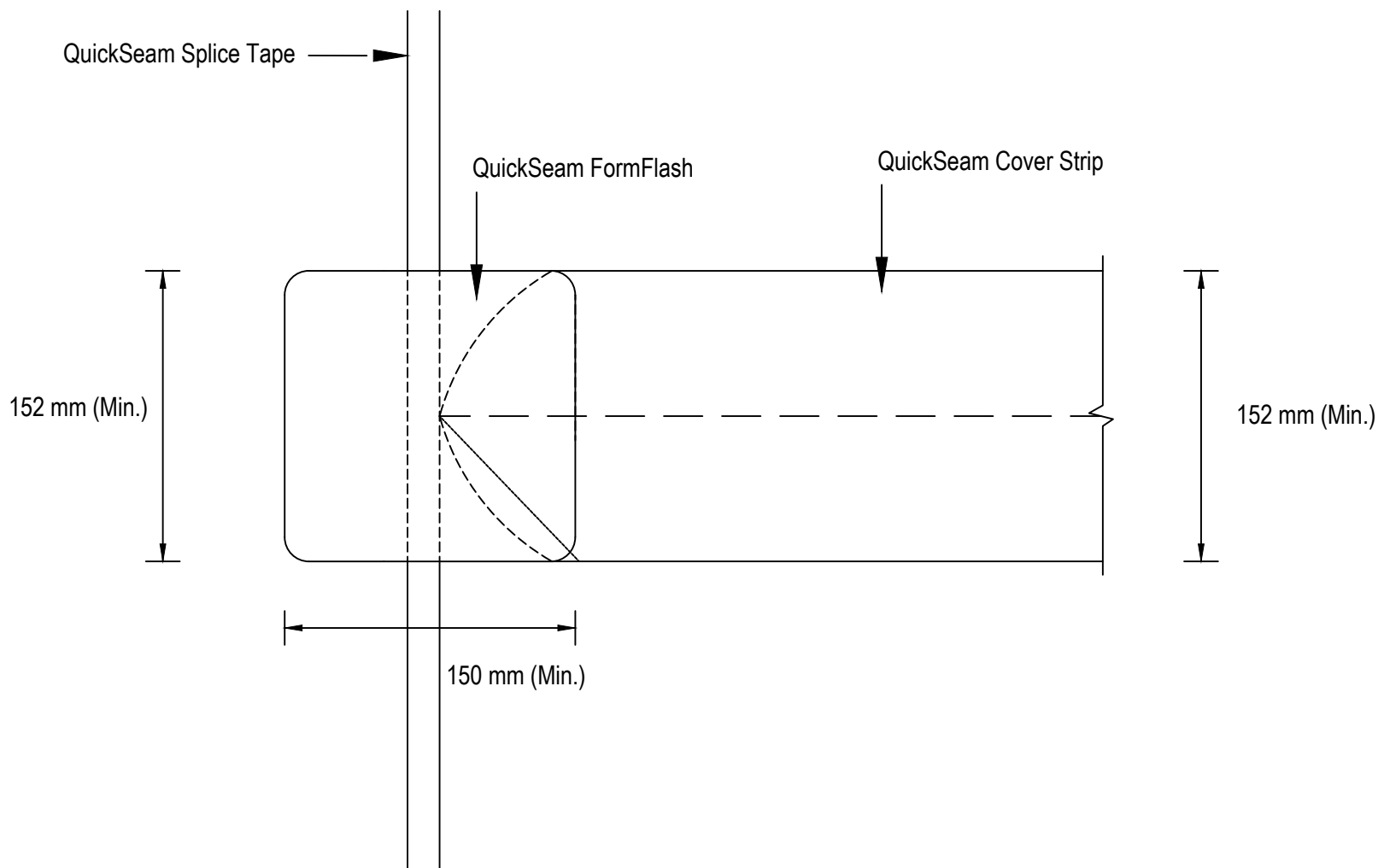
Overlap van QS Cover Strips

niet op schaal

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



Opmerking: Lap Sealant dient geïnstalleerd te worden over de gesneden QuickSeam randen.



RubberGard™ EPDM SA

Alternatieve T-naad van QS Splice Tape en QS Cover Strip

Systeem:
Gekleefd

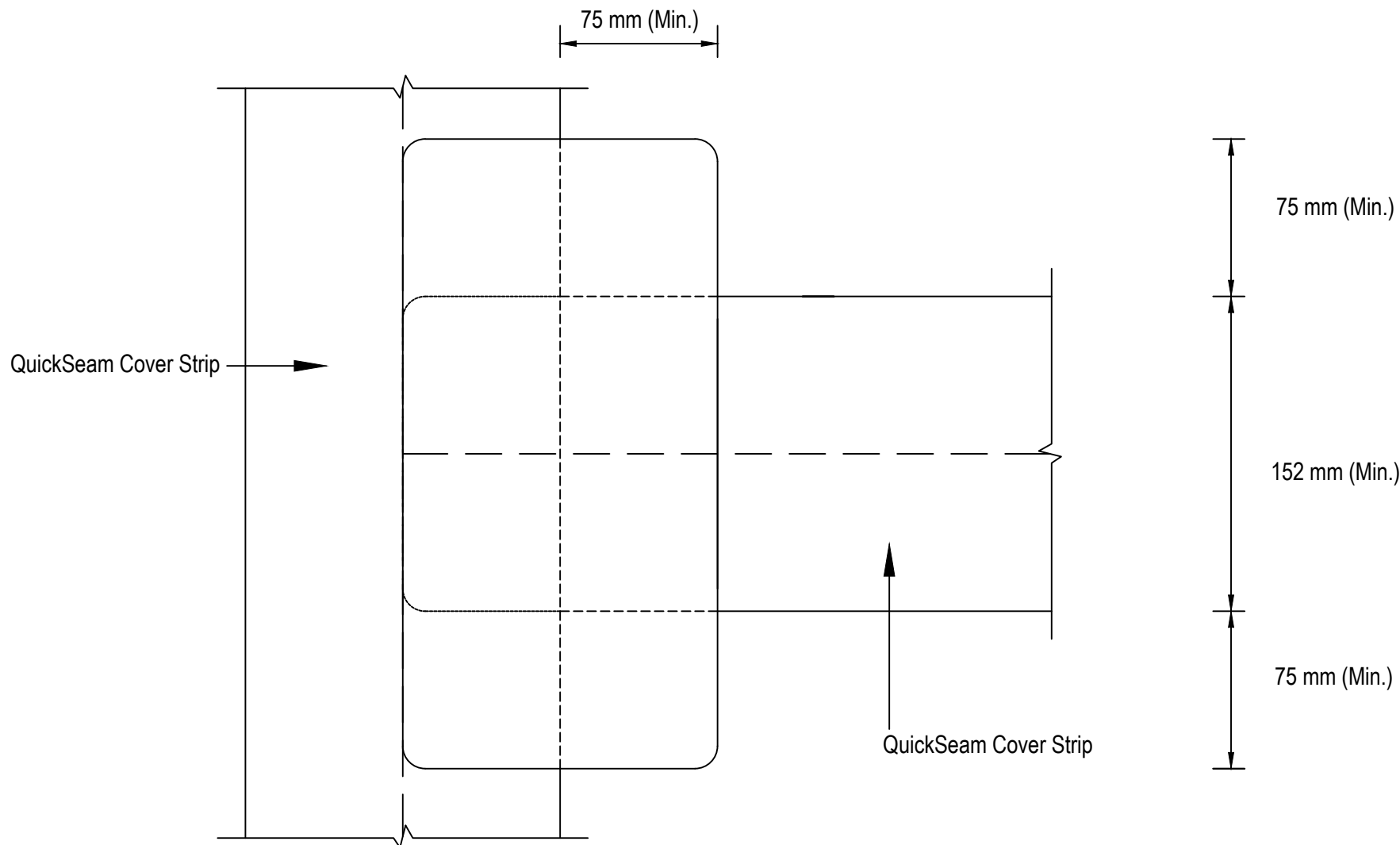
niet op schaal

RG-SA-3b

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



Opmerking: Lap Sealant dient geïnstalleerd te worden over de gesneden QuickSeam randen.



RubberGard™ EPDM SA

T-naad van QS Cover Strips

Systeem:
Gekleefd

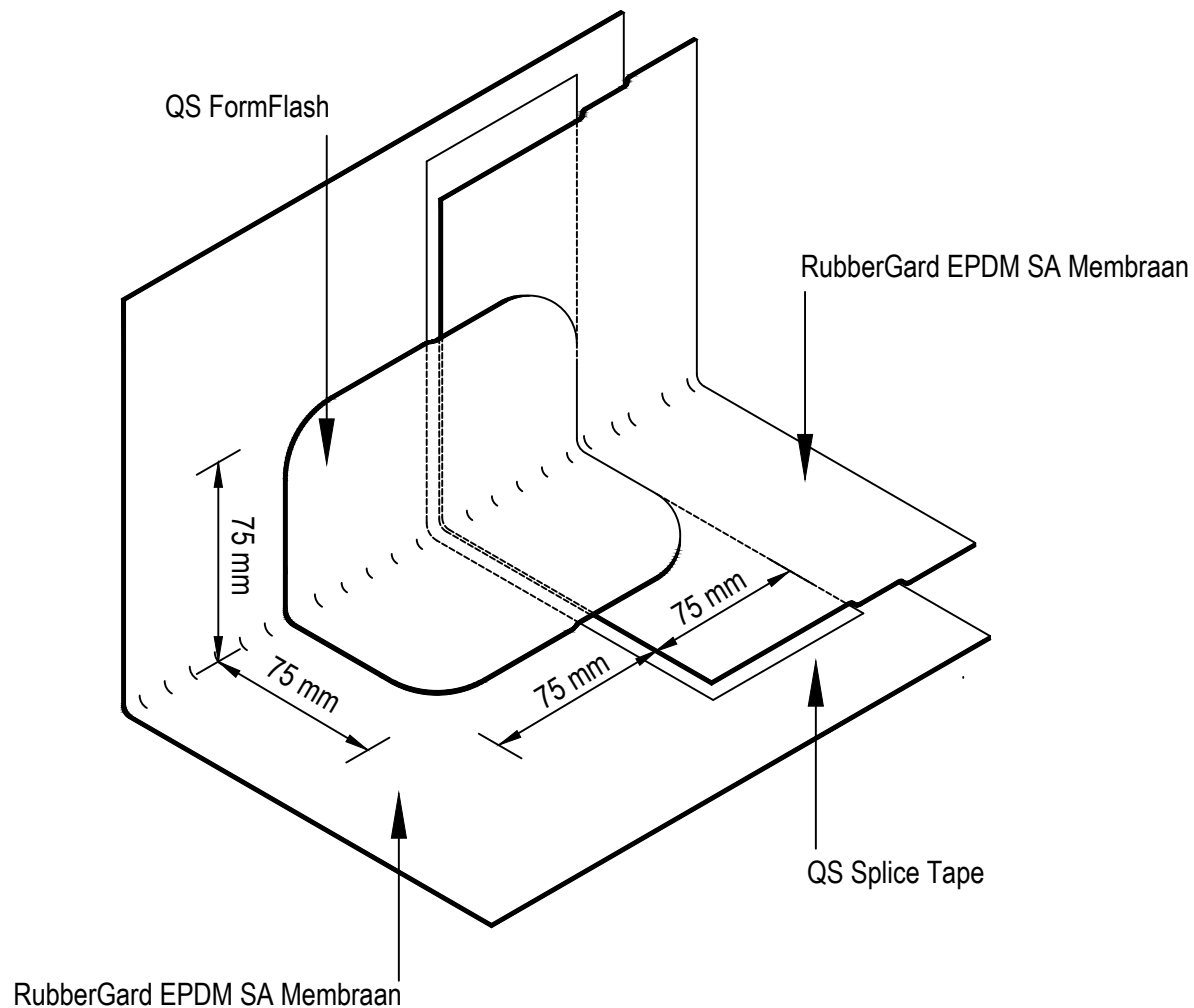
niet op schaal

RG-SA-3c

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



Opmerking: Lap Sealant dient geïnstalleerd te worden over de gesneden QuickSeam randen.



RubberGard™ EPDM SA

Hoeksverandering van een naad met
vrije randzijde (QS Splice Tape)

Systeem:
Gekleefd

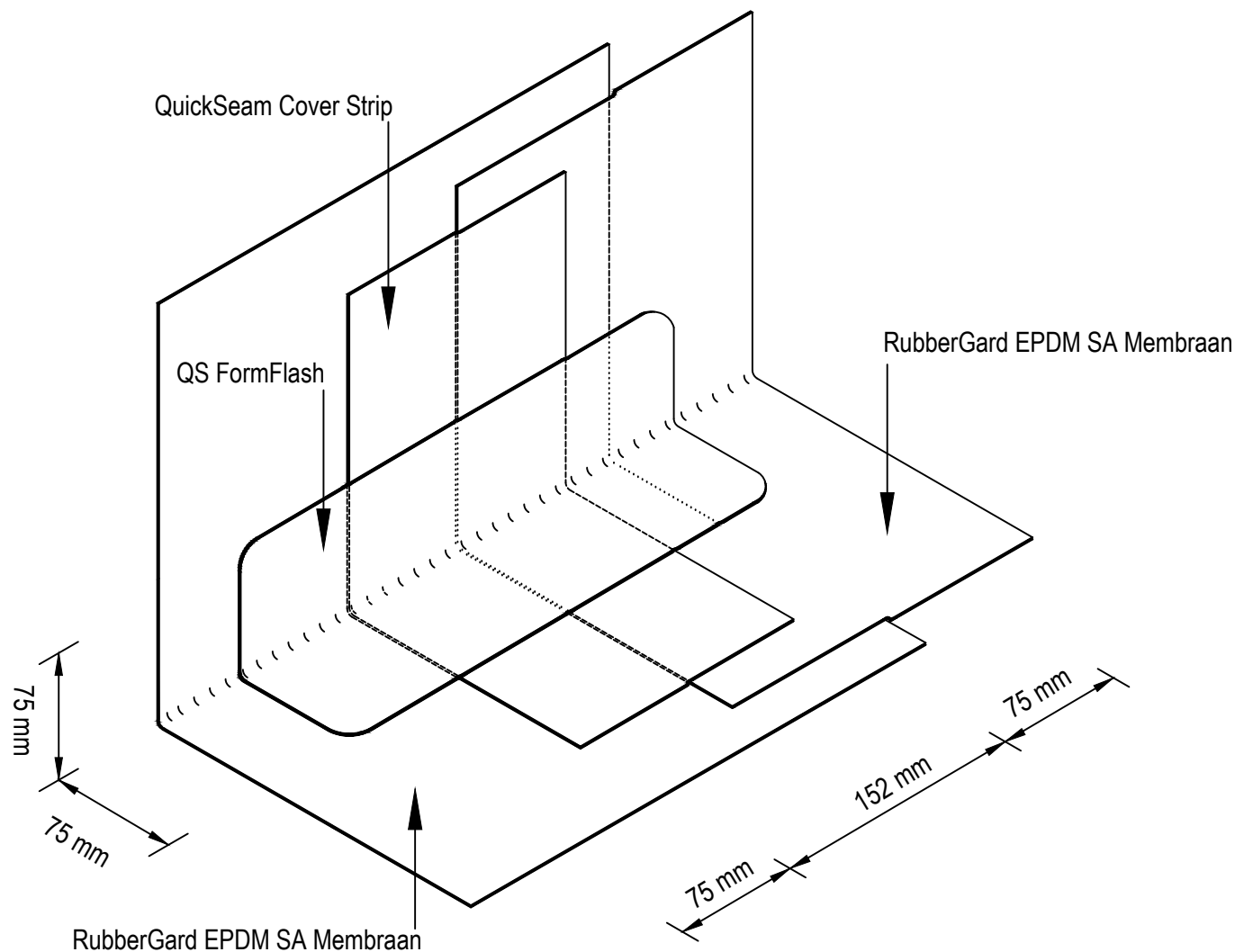
niet op schaal

RG-SA-4a

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



Opmerking: Lap Sealant dient geïnstalleerd te worden over de gesneden QuickSeam randen.



RubberGard™ EPDM SA

Hoeksverandering van een naad zonder
vrije randzijde (QS Cover Strip)

Systeem:
Gekleefd

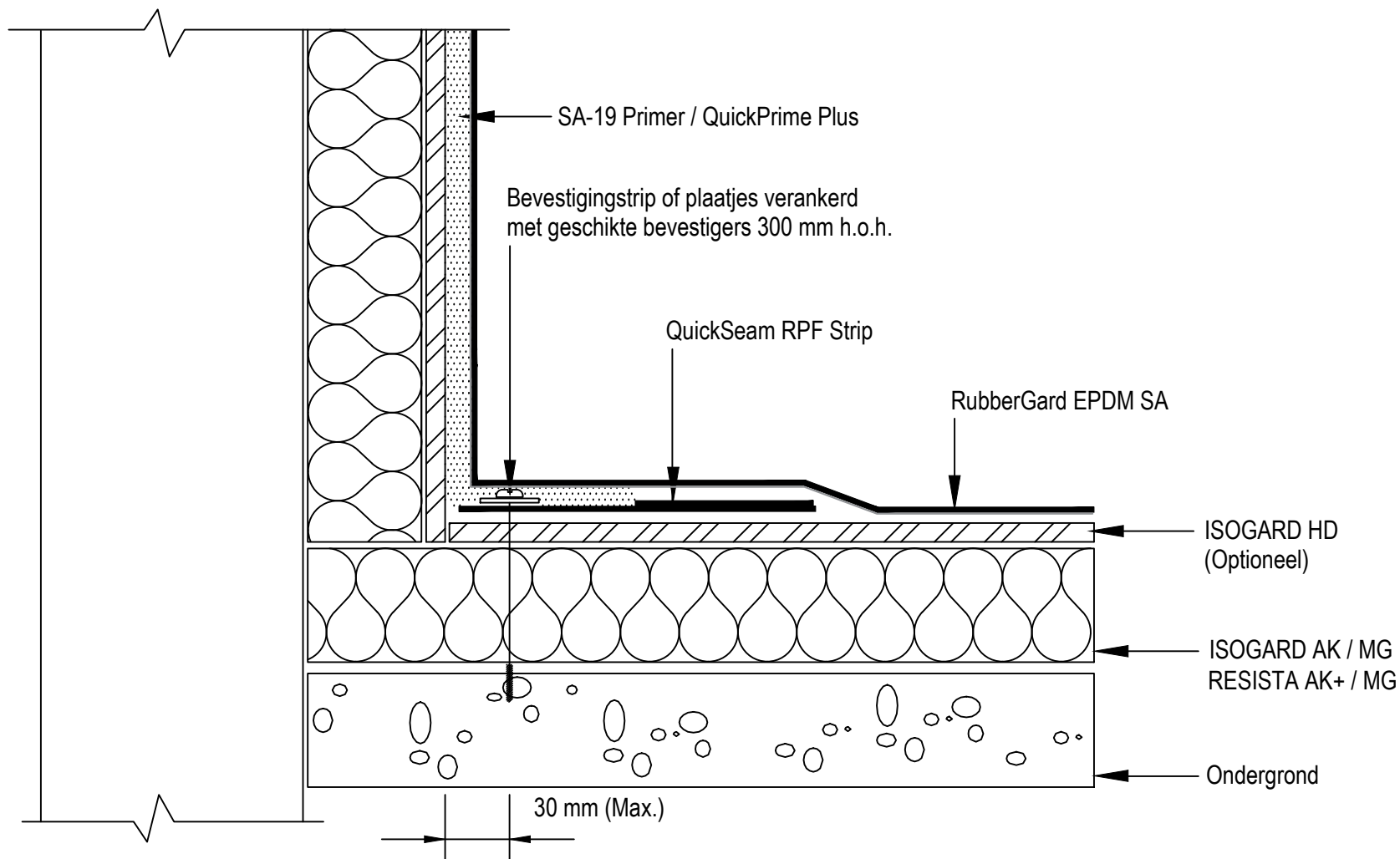
niet op schaal

RG-SA-4b

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



RubberGard™ EPDM SA

Kimfixatie m.b.v. QSRPFS

Systeem:
Gekleefd

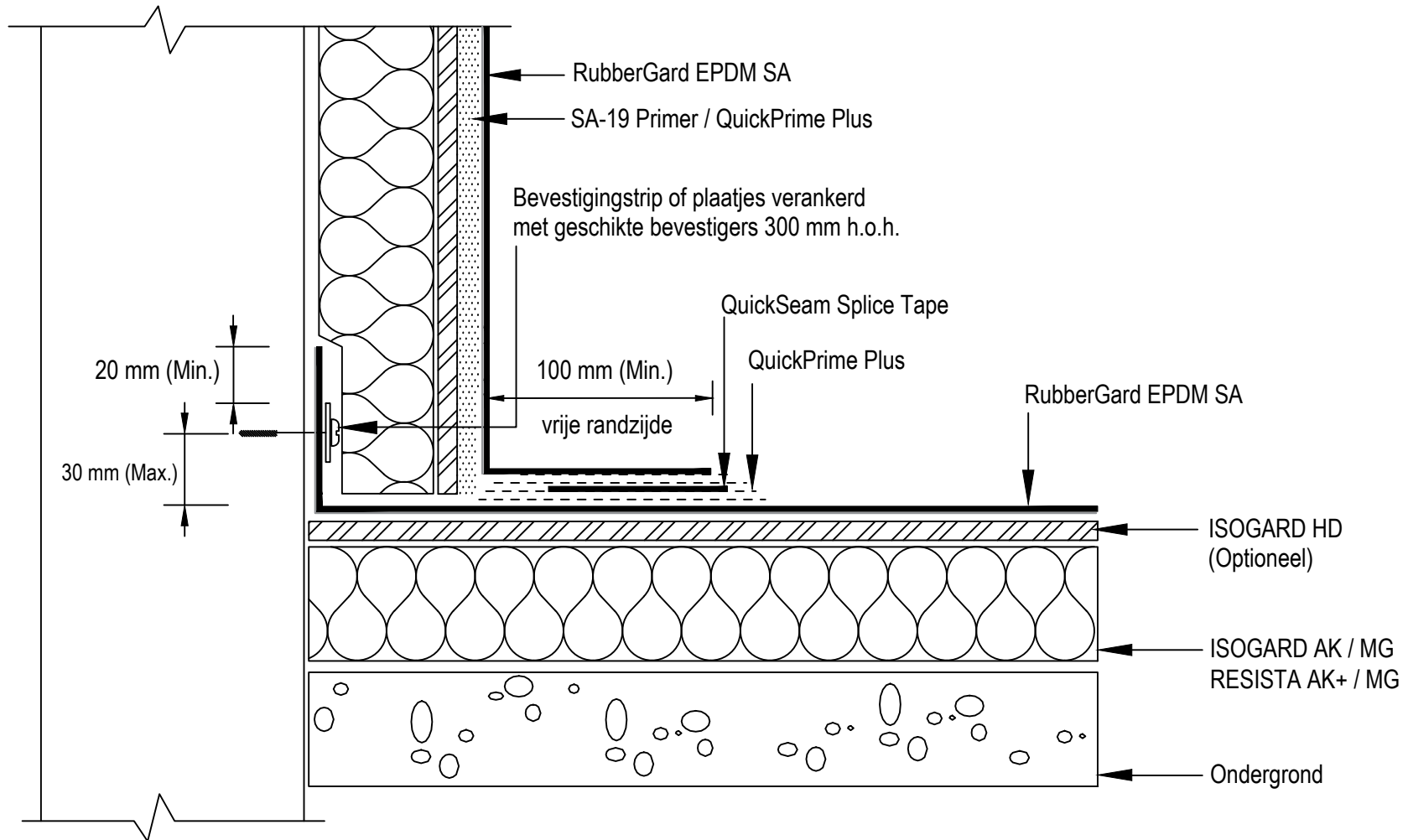
niet op schaal

RG-SA-5

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-instalateur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



RubberGard™ EPDM SA

Alternatieve kimfixatie m.b.v. naad met vrije randzijde

Systeem:
Gekleefd

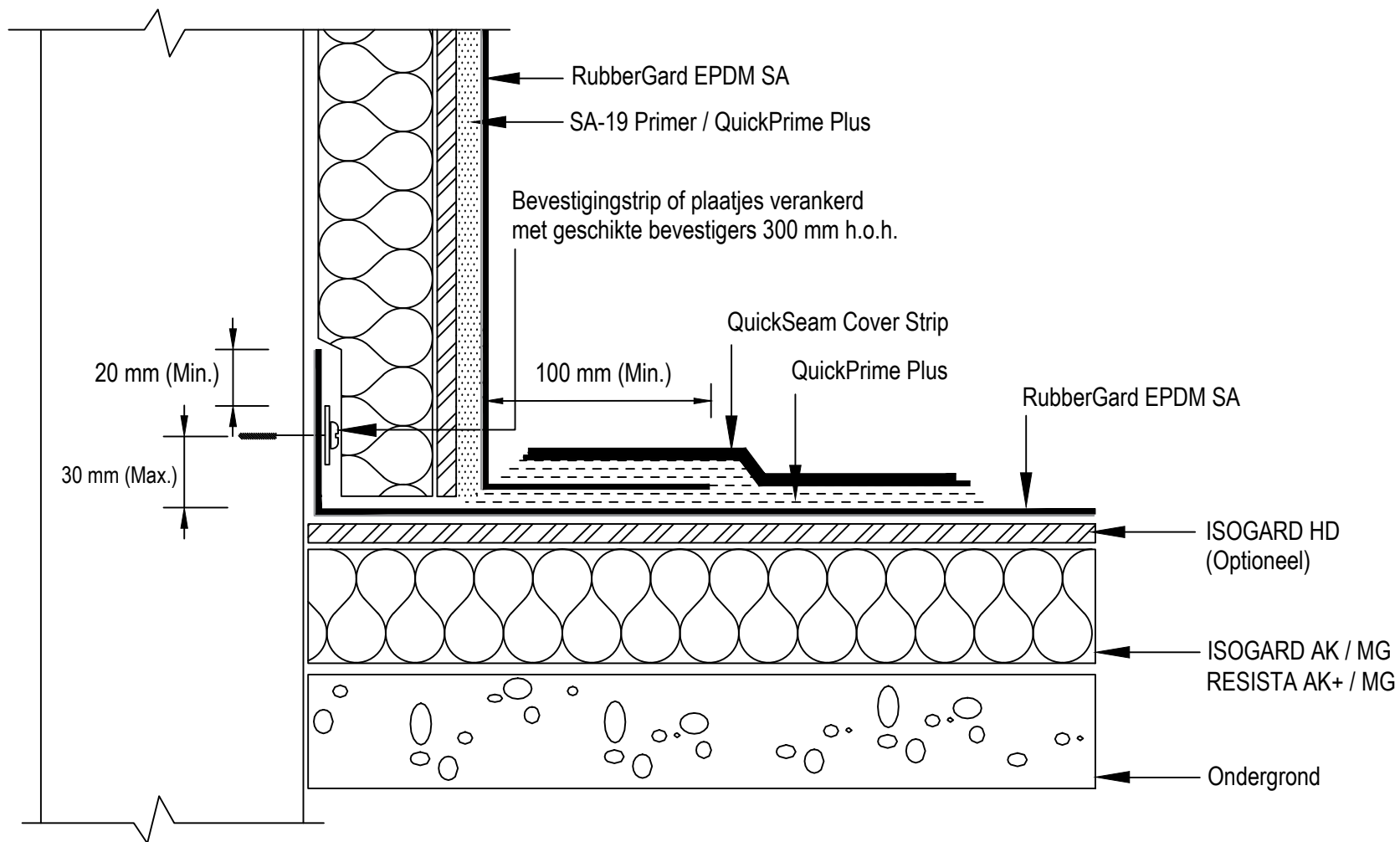
niet op schaal

RG-SA-6a

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



RubberGard™ EPDM SA

Alternatieve kimfixatie m.b.v. naad zonder vrije randzijde

Systeem:
Gekleefd

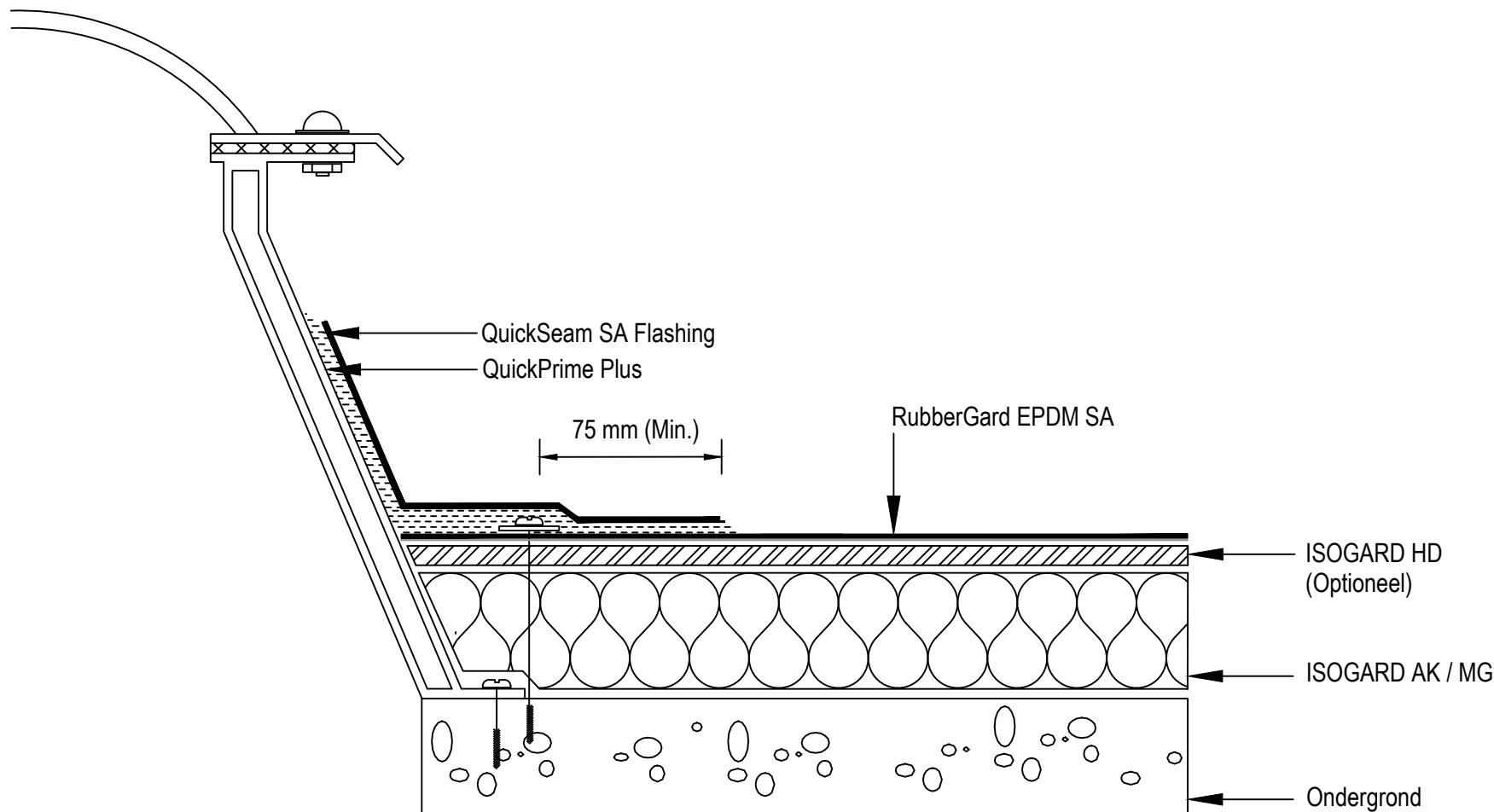
niet op schaal

RG-SA-6b

04/2024

Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



RubberGard™ EPDM SA

Alternatieve kimfixatie m.b.v. QuickSeam SA Flashing

Systeem:
Gekleefd

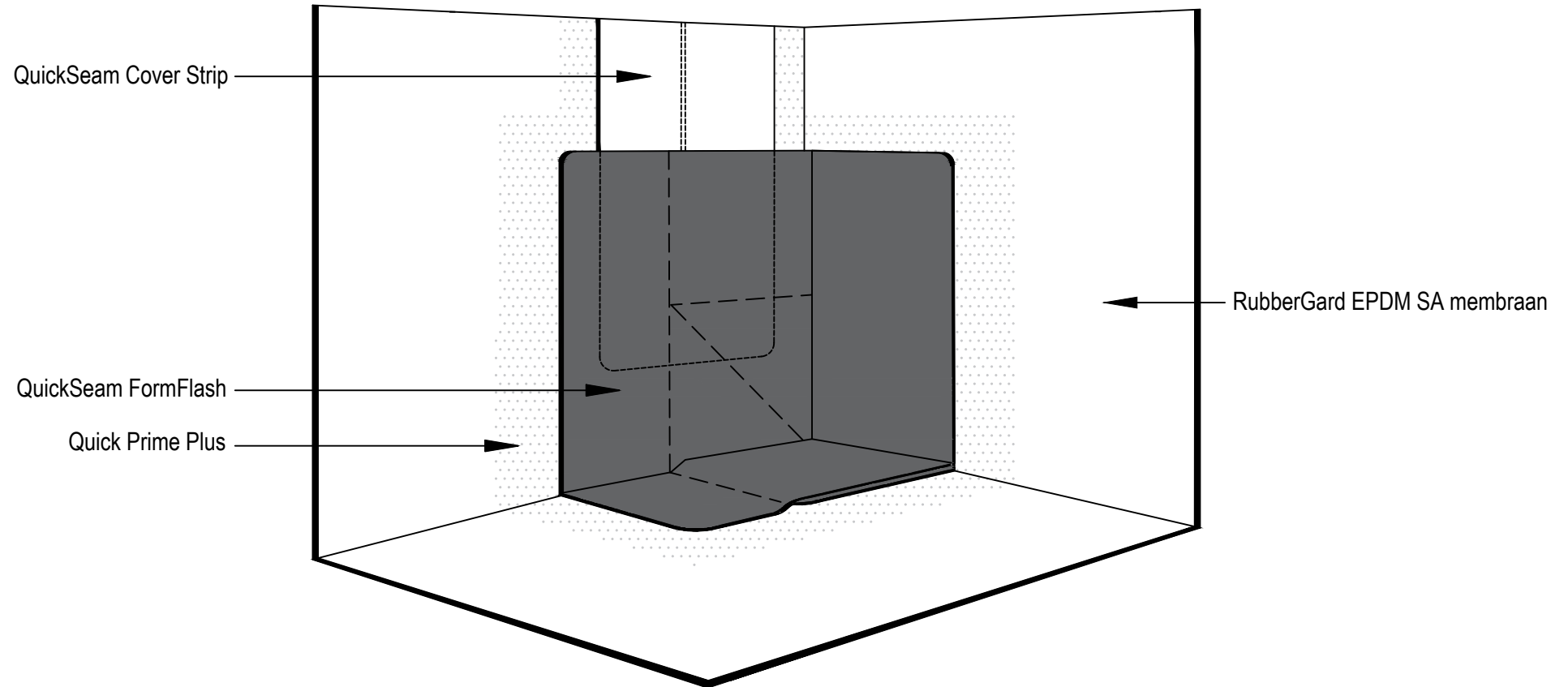
niet op schaal

RG-SA-6c

04/2024

Europa

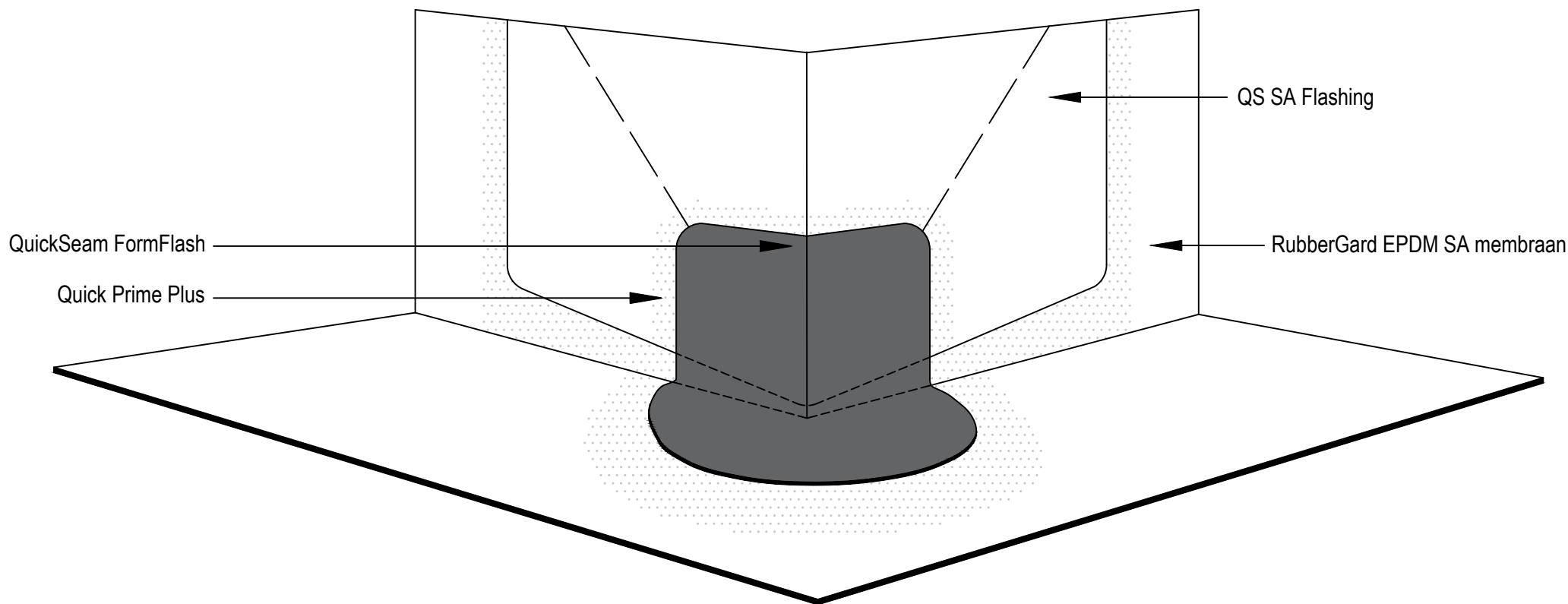
Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



Opmerking: Lap Sealant dient geïnstalleerd te worden over de gesneden QuickSeam randen.

	<h2>RubberGard™ EPDM SA</h2>		Systeem: Gekleefd	RG-SA-7
	<h3>Gesneden Binnenhoek</h3>		niet op schaal	04/2024
				Europa

Elke vorm van technische assistentie of advies, incl. berekeningen en/of tekeningen, al dan niet mondeling of schriftelijk verstrekt door Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim"), is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en wordt te goeder trouw gedaan. Het is bedoeld om professioneel advies en informatie te bieden voor het juiste gebruik van haar producten. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim kan echter onder geen enkele omstandigheid worden beschouwd als mede-ontwerper of mede-installeur van de definitieve samenstelling waarin Holcim-producten of -diensten werden gebruikt. Dergelijke hulp of advies mag niet worden opgevat als een garantie van welke aard dan ook. De klant draagt de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het systeemontwerp en het gebruik van Elevate-producten voldoen aan de geldende nationale regelgeving en wetgeving. De selectie, (tijdelijke) opslag, verwerking en installatie van de Elevate-producten door de Klant vallen buiten de controle van Holcim en vallen daarom uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de klant. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.



Opmerking: Lap Sealant dient geïnstalleerd te worden over de gesneden QuickSeam randen.



RubberGard™ EPDM SA

Buitenhoek

Systeem:
Gekleefd

niet op schaal

RG-SA-8

04/2024

Europa