

Nummer:
CTG-753/2
Uitgegeven:
2026-05-07
Geldig tot:
Onbepaalde tijd
Vervangt:
CTG-753/1
d.d. 2024-02-14

BossCover Roof EPDM

Dakbanen en membranen voor het vervaardigen van dakbedekkingssystemen op basis van EPDM

Certificaathouder:

BossCover Nederland

De Poort 21
4411 PB RILLAND
Nederland
Telefoon +31 113 55 77 83
E-mail info@bosscover.com
Website www.bosscover.com

Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.


Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 1511-01 "Baanvormige dakbedekkingssystemen, Algemene bepalingen" d.d. 01-04-2025 en BRL 1511-04 "Specifieke bepalingen voor kunststof en rubber dakbanen" d.d. 01-04-2025 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie reglement voor Certificatie en Attestingering.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken worden periodiek gecontroleerd. De prestaties van BossCover Roof EPDM dakbanen in baanvormige dakbedekkingssystemen zijn beoordeeld in relatie tot het Besluit bouwwerken leefomgeving en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek herbeoordeeld. Op basis daarvan verklaart SGS INTRON Certificatie B.V. dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat:

- De door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering voldoen aan:
 - de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
 - de in de BRL vastgelegde producteisen,
 mits het product / de verpakking voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze zoals aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.
- De met dit product samengestelde dakbedekkingssystemen de prestaties leveren zoals opgenomen in dit attest-met-productcertificaat;
- Met in achtname van het bovenstaande BossCover Roof EPDM in de toepassing als baanvormige dakbedekkingssystemen voldoet aan de in dit attest-met-productcertificaat opgenomen eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving, mits:
 - wordt voldaan aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie en toepassingsvoorwaarden;
 - de vervaardiging van BossCover Roof EPDM geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese productnorm en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen deel uit van deze verklaring.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.


ing. L.J.M. Grannetia
Certificatiemanager

Dit attest-met-productcertificaat is opgenomen op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Gebruikers van dit attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit nog geldig is.
Raadpleeg hiertoe de website van SGS INTRON Certificatie: www.sgs.com/intron-certificatie.

Dit attest-met-productcertificaat bestaat uit 1 voorblad, 17 bladzijden.



Besluit bouwwerken leefomgeving

Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
- Product
- Eenmalige prestatie in de toepassing

Periodieke controle

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit attest-met-productcertificaat heeft betrekking op:

- De productkenmerken van BossCover Roof EPDM dat kan worden toegepast in baanvormige dakbedekkingssystemen.
- De prestaties van het BossCover Roof EPDM voor toepassing in gesloten dakbedekkingssystemen voor platte of hellende daken op een al dan niet geïsoleerde onderconstructie.

De volgende producten vallen onder dit KOMO attest-met-productcertificaat:

Omschrijving BossCover Roof EPDM product

Merknaam	Omschrijving
BossCover Roof EPDM	vliegvuurbestendige ongewapende EPDM-dakbaan in de kleur zwart
BossCover Roof EPDM White	vliegvuurbestendige ongewapende EPDM-dakbaan in de kleur wit

Leveringsgegevens BossCover Roof EPDM

Type	BossCover Roof EPDM
Dikte (mm)	1,1
Breedte ¹⁾ (m)	2,29 / 2,44 / 2,75 / 3,05 / 3,35 / 3,66 / 3,96 / 4,58 / 5,08 / 6,10 / 7,62 / 9,15 / 12,20
Lengte ¹⁾ (m)	30,48
Massa per oppervlakte eenheid (g/m ²)	1450

Type	BossCover Roof EPDM
Dikte (mm)	1,5
Breedte ¹⁾ (m)	3,05 / 4,58 / 5,08 / 6,10 / 7,62 / 9,14 / 12,20
Lengte ¹⁾ (m)	30,48
Massa per oppervlakte eenheid (g/m ²)	1950

Type	BossCover Roof EPDM White
Dikte (mm)	1,5
Breedte ¹⁾ (m)	3,05 / 6,10
Lengte ¹⁾ (m)	30,48
Massa per oppervlakte eenheid (g/m ²)	1980

¹⁾ afwijkende afmetingen zijn op aanvraag leverbaar.

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

Daarnaast kunnen in de specificaties nog een aantal andere materialen genoemd worden van dezelfde producent. Deze materialen vallen niet onder dit KOMO attest-met-productcertificaat:

Merknaam	Omschrijving
BossCover Splice tape	2-zijdig zelfklevende nadentape t.b.v. het waterdicht inwerken van overlappen en detailleringen
BossCover Coverstrip	1-zijdig zelfklevende nadentape t.b.v. het waterdicht inwerken van overlappen en detailleringen
BossCover Perimeterstrip	gewapende EPDM-strook met zelfklevende bovenzijde t.b.v. mechanisch bevestigde kimfixatie
BossCover RMA-strip	gewapende EPDM-strook met zelfklevende bovenzijde t.b.v. mechanische fixatie
BossCover Steel Strip	bevestigingsmiddel d.m.v. metalen strip t.b.v. mechanische fixatie (gebruiken i.c.m. BossCover Fastener)
BossCover BossCover Metal Decking Plate / BossCover Drukverdeelplaat (DVP)	bevestigingsmiddel t.b.v. mechanische fixatie (gebruiken i.c.m. BossCover Fastener)
BossCover Tule	bevestigingsmiddel t.b.v. mechanische fixatie (gebruiken i.c.m. BossCover Fastener)
BossCover Fastener / BossCover Schroef	bevestigingsmiddel t.b.v. mechanische fixatie
BossCover SolidBond (blik)	oplosmiddelhoudende EPDM contactlijm
BossCover SprayBond (blik)	oplosmiddelhoudende EPDM contactlijm
BossCover SprayBond+ (drukvat / spuitbus)	oplosmiddelhoudende EPDM contactlijm
BossCover Waterbased EPDM Adhesive / BossCover Watergedragen EPDM lijm	watergedragen EPDM lijm
BossCover EPDM Primer	oplosmiddelhoudende primer t.b.v. zelfklevende producten
BossCover Rubber Seal	kit t.b.v. beschermen van de geknipte randen zelfklevende BossCover Coverstrip, Flashing, SA-Flashing en Roof Edge tape
BossCover Rubber Seal SW	kit t.b.v. beschermen van de geknipte randen zelfklevende BossCover Coverstrip, Flashing, SA-Flashing en Roof Edge tape
BossCover SprayBond Plus Cleaner	reinigingsmiddel
BossCover Flexible Tube Cleaner	reinigingsmiddel
BossCover Flashing	1-zijdig zelfklevende vormbare EPDM tape (vormfolie)
BossCover Flashing patch	1-zijdig zelfklevende vormbare EPDM patch (vormfolie)
BossCover Corner Flashing	1-zijdig zelfklevende EPDM vormrondjes (vormfolie)
BossCover SA-Flashing	1-zijdig zelfklevende EPDM tape
BossCover SA-Flashing patch	1-zijdig zelfklevende EPDM patch
BossCover Roof Edge tape	1-zijdig zelfklevende EPDM tape t.b.v. waterdicht inwerken dakrandafwerking
BossCover Dakrand 60 mm + toebehoren	aluminium dakrandprofiel met afdichtingsband voor waterdichte aansluiting op BossCover Roof EPDM
BossCover HWA PE met (niet-zk) EPDM-slabbe	PE-afvoerbuisc met (niet-zelfklevende) EPDM-slabbe
BossCover Splice tape rechthoek	2-zijdig zelfklevende tape t.b.v. BossCover afvoeren met (niet-zelfklevende) EPDM-slabbe
BossCover Splice tape ring	2-zijdig zelfklevende tape t.b.v. BossCover afvoeren met (niet-zelfklevende) EPDM-slabbe
BossCover HWA met zelfklevende EPDM-slabbe	PE of aluminium afvoerbuisc met 1-zijdig zelfklevende EPDM-slabbe
BossCover afvoeren / doorvoeren	BossCover afvoeren / doorvoeren met plakplaat in te werken i.c.m. BossCover EPDM patches

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN / VERPAKKINGEN

Op de dakbaan of de verpakking van de rol moet het volgende zijn aangebracht:

- het KOMO[®]-beeldmerk gevolgd door het certificaatnummer zonder versieaanduiding;



- naam certificaathouder;
- merknaam;
- codering volgens het in het betreffende specifieke deel van BRL 1511 omschreven coderingssysteem (optioneel indien de dakbaan past binnen de kaders van dit coderingssysteem);
- productiecode ten behoeve van traceerbaarheid;
- lengte en breedte;
- dikte toplaag volgens BRL 1511;
- productiedatum (alleen zelfklevende banen);
- indien de massa per dakrol groter is dan 25 kg, is het volgende pictogram aangebracht:



BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

3. PRESTATIES IN DE TOEPASSING

3.1 Prestaties op grond van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Bbl §	Artikel	Lid	Omschrijving	Grenswaarde / bepalingsmethode	Opmerking i.v.m. de toepassing
4.2.1	4.12 4.14 4.15	1f 2	Constructieve veiligheid	Toepassingsvoorbeelden van de sterkte van de bevestiging van het dakbedekkingssysteem met bijbehorende prestaties zijn opgenomen.	De prestatie geldt onder de voorwaarde dat: <ul style="list-style-type: none"> • de dakbedekkingssystemen worden samengesteld conform de tabellen in § 6. • de samenstellende producten voldoen aan de in dit KOMO attest-met-productcertificaat gedefinieerde kenmerken. • Indien een merknaam is beschreven, dan geldt de uitspraak alleen voor het betreffende product c.q. de betreffende producten. • de verwerkingsrichtlijnen en details conform § 7 worden aangehouden. Zie § 3.1.1
4.2.7	4.47 4.48	1-2	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook.	De dakbedekkingssystemen die overeenkomstig NEN 6063 niet brandgevaarlijk zijn, worden gespecificeerd.	De prestatie geldt voor alle dakbedekkingssystemen zoals gespecificeerd in de tabellen in § 6 met een hellingshoek $\leq 20^\circ$. De prestatie geldt onder voorwaarde dat: <ul style="list-style-type: none"> • de dakbedekkingssystemen worden samengesteld conform tabellen in § 6. • de samenstellende producten voldoen aan de in dit KOMO attest-met-productcertificaat gedefinieerde kenmerken • Indien een merknaam is beschreven, dan geldt de uitspraak alleen voor het betreffende product c.q. de betreffende producten. • de verwerkingsrichtlijnen en details conform § 7 worden aangehouden. Zie § 3.1.2
4.3.5	4.118	1	Wering van vocht	De toepassingsvoorbeelden van de daken zijn waterdicht	De prestatie geldt onder voorwaarde dat: <ul style="list-style-type: none"> • de dakbedekkingssystemen worden samengesteld conform tabellen in § 6. • de samenstellende producten voldoen aan de in dit KOMO attest-met-productcertificaat gedefinieerde kenmerken • Indien een merknaam is beschreven, dan geldt de uitspraak alleen voor het betreffende product c.q. de betreffende producten. • de verwerkingsrichtlijnen en details conform § 7 worden aangehouden. Zie § 3.1.3

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

3.1.1. Algemene sterkte van de bouwconstructies

3.1.1.1 Algemeen

De in dit KOMO attest-met-product certificaat opgenomen toepassingsvoorbeelden voldoen ten aanzien van de sterkte van de bevestiging van het dakbedekkingssysteem aan het Besluit bouwwerken leefomgeving § 4.2.1. Voorwaarde is dat de volgens Eurocode 1: NEN-EN 1991-1-4 en Nationale Bijlage bepaalde belasting niet hoger is dan de vastgestelde rekenwaarde voor de weerstand tegen windbelasting.

3.1.1.2 Losliggende en geballaste dakbedekkingssystemen (L-systemen)

De ballastlaag dient te voldoen aan NEN 6707 en NPR 6708.

3.1.1.3 Volledig gekleefde dakbedekkingssystemen (F-systemen)

Op basis van onderzoek vastgestelde waarden

De rekenwaarde(n) volgens NEN 6707 voor de weerstand tegen windbelasting van volledig gekleefde dakbedekkingssystemen zoals onderzocht in het testlaboratorium bedragen:

Systeem 1	
onderconstructie	Multiplex dikte 18 mm
isolatie	Isolatieplaten in polyisocyanuraatschuim (PIR) gecacheerd met een aluminium meerlagencomplex "Eurothane Silver" (Recticel Insulation); dikte 100 mm; afmetingen 1200 mm x 600 mm.
bevestigingssysteem isolatie	TLKH-75-110-tule-combinatie (Eurofast), 8 bevestigingen per volledige isolatieplaat.
toplaag	BossCover Roof EPDM , dikte 1,1 mm
bevestiging van de toplaag	EPDM-contactlijm "BossCover SolidBond", volvlakig aangebracht (met vachtroller), gemiddeld verbruik 330 g/m ² .
rekenwaarde	5,50 kPa ¹⁾

¹⁾ vastgesteld conform EN 17686:2022 op een lucht-open opstelling en toepasbaar voor zowel lucht-open als lucht-dichte systemen.

Systeem 2	
onderconstructie	Multiplex dikte 18 mm
isolatie	Isolatieplaten in polyisocyanuraatschuim (PIR) gecacheerd met een mineraal gecoat glasvlies "Powerdeck F" (Recticel Insulation); dikte 100 mm; afmetingen 1200 mm x 600 mm.
bevestigingssysteem isolatie	BossCover-tule-combinatie bestaande uit BossCover Fastener 48120 (schroef) + BossCover Plastic Decking Plate Ø75 (tule), 6 bevestigingen per volledige isolatieplaat.
toplaag	BossCover Roof EPDM , dikte 1,1 mm
bevestiging van de toplaag	EPDM-contactlijm "BossCover SolidBond", volvlakig aangebracht (met vachtroller), gemiddeld verbruik 385 g/m ² .
rekenwaarde	3,50 kPa ²⁾

²⁾ vastgesteld conform 16002*2018/AC:2021 op een lucht-open opstelling en toepasbaar voor zowel lucht-open als lucht-dichte systemen.

Systeem 3	
onderconstructie	Multiplex dikte 18 mm
isolatie	Isolatieplaten in polyisocyanuraatschuim (PIR) gecacheerd met een mineraal gecoat glasvlies "BossCover HD Board"; dikte 10 mm; afmetingen 2440 mm x 1205 mm.
bevestigingssysteem isolatie	BossCover Fastener 48050 (schroef) + BossCover Metal Decking Plate Ø70 (DVP), 18 bevestigingen per volledige isolatieplaat.
toplaag	BossCover Roof EPDM , dikte 1,1 mm
bevestiging van de toplaag	EPDM-contactlijm "BossCover SolidBond", volvlakig aangebracht (met vachtroller), gemiddeld verbruik 365 g/m ² .
rekenwaarde	2,33 kPa ²⁾

²⁾ conform 16002*2018/AC:2021 op een lucht-open opstelling en toepasbaar voor zowel lucht-open als lucht-dichte systemen.

Systeem 4	
onderconstructie	Multiplex dikte 18 mm
isolatie	Isolatieplaten in polyisocyanuraatschuim (PIR) gecacheerd met een aluminium meerlagencomplex "Eurothane Silver" (Recticel Insulation); dikte 60 mm; afmetingen 1200 mm x 600 mm.
bevestigingssysteem isolatie	BossCover Fastener 48100 (schroef) + BossCover Metal Decking Plate Ø70 mm (DVP), 5 bevestigingen per volledige isolatieplaat.
toplaag	BossCover Roof EPDM , dikte 1,1 mm
bevestiging van de toplaag	EPDM-contactlijm "BossCover SprayBond", volvlakig aangebracht (met vachtroller), gemiddeld verbruik 277 g/m ² .
rekenwaarde	4,20 kPa ³⁾

³⁾ vastgesteld conform UEAtc Technical Guide + MOAT 50 op een lucht-open opstelling en toepasbaar voor zowel lucht-open als lucht-dichte systemen.

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

Systeem 5	
onderconstructie	Multiplex dikte 18 mm
isolatie	Isolatieplaten in polyisocyanuraatschuim (PIR) gecacheerd met een aluminium meerlagencomplex "Eurothane Silver" (Recticel Insulation); dikte 100 mm; afmetingen 1200 mm x 600 mm.
bevestigingssysteem isolatie	TLKH-75-110-tule-combinatie (Eurofast), 8 bevestigingen per volledige isolatieplaat.
toplaag	BossCover Roof EPDM , dikte 1,1 mm
bevestiging van de toplaag	EPDM-contactlijm "BossCover SprayBond+", volvlakig aangebracht (gespoten), gemiddeld verbruik 245 g/m ² .
rekenwaarde	4,00 kPa¹⁾

¹⁾ vastgesteld conform EN 17686:2022 op een lucht-open opstelling en toepasbaar voor zowel lucht-open als lucht-dichte systemen.

Systeem 6	
onderconstructie	Multiplex dikte 18 mm
toplaag	BossCover Roof EPDM , dikte 1,1 mm
bevestiging van de toplaag	BossCover Watergedragen EPDM lijm volvlakig aangebracht (met de rol), gemiddeld verbruik 355 g/m ² . Uithardingstijd bedraagt 14 dagen.
rekenwaarde	5,50 kPa¹⁾

¹⁾ vastgesteld conform EN 17686:2022 op een lucht-open opstelling en toepasbaar voor zowel lucht-open als lucht-dichte systemen.

De verkregen prestatie is representatief voor toepassing in dakopbouwen met geschikte platdakisolatiematerialen die een vergelijkbare ondersteuning van de dakbaan bieden.

Bovenstaande rekenwaarden volgend uit proeven met **BossCover Roof EPDM**, dikte 1,1 mm gelden ook voor:

- **BossCover Roof EPDM**, dikte 1,5 mm;
- **BossCover Roof EPDM White**, dikte 1,5 mm.

Deze rekenwaarde(n) dienen getoetst te worden aan de volgens Eurocode 1: NEN-EN 1991-1-4 en Nationale Bijlage optredende windbelasting.

3.1.1.4 Partieel gekleefde dakbedekkingssystemen (P-systemen)

Er zijn geen partieel gekleefde dakbedekkingssystemen in dit KOMO[®] attest-met-productcertificaat opgenomen.

3.1.1.5 Mechanisch bevestigde dakbedekkingssystemen (N-systemen)

Op basis van onderzoek vastgestelde waarden

De rekenwaarde(n) volgens NEN 6707 voor de weerstand tegen windbelasting van mechanisch bevestigde dakbedekkingssystemen zoals onderzocht in het testlaboratorium bedragen:

Systeem 7	
onderconstructie	Geprofileerd staalplaat, minimale dikte 0,75 mm
isolatie	Minerale wol
bevestigingssysteem isolatie	Isolatie bevestigd met geschikte bevestigers in type, aantal en patroon volgens voorschriften isolatiefabrikant.
toplaag	BossCover Roof EPDM , dikte 1,1 mm
bevestiging van de toplaag	BossCover RMA-systeem: BossCover RMA-Strips op de isolatie geplaatst en mechanisch bevestigd in de onderconstructie d.m.v. bevestigers: BossCover Steel Strip gecombineerd met BossCover Fastener 48120 (schroef). De BossCover Roof EPDM-toplaag vervolgens boven op de zelfklevende bovenzijde van de BossCover RMA-Strips verkleefd i.c.m. met BossCover EPDM Primer, volgens de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant.
rekenwaarde	865 N/bevestiger

Systeem 8	
onderconstructie	Geprofileerd staalplaat, minimale dikte 0,75 mm
isolatie	Minerale wol
bevestigingssysteem isolatie	Isolatie bevestigd met geschikte bevestigers in type, aantal en patroon volgens voorschriften isolatiefabrikant.
toplaag	BossCover Roof EPDM , dikte 1,1 mm
bevestiging van de toplaag	BossCover RMA-systeem: BossCover RMA-Strips op de isolatie geplaatst en mechanisch bevestigd in de onderconstructie d.m.v. bevestigers: BossCover-tule-combinatie bestaande uit BossCover Fastener 48120 (schroef) + BossCover Plastic Decking Plate Ø45 (tule). De BossCover Roof EPDM-toplaag vervolgens boven op de zelfklevende bovenzijde van de BossCover RMA-Strips verkleefd i.c.m. met BossCover EPDM Primer, volgens de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant.
rekenwaarde	665 N/bevestiger

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

Systeem 9	
onderconstructie	Geprofileerd staalplaat, minimale dikte 0,75 mm
isolatie	Minerale wol
bevestigingssysteem isolatie	Isolatie bevestigd met geschikte bevestigigers in type, aantal en patroon volgens voorschriften isolatiefabrikant.
toplaag	BossCover Roof EPDM , dikte 1,1 mm
bevestiging van de toplaag	BossCover RMA-systeem: BossCover RMA-Strips op de isolatie geplaatst en mechanisch bevestigd in de onderconstructie d.m.v. bevestigigers: Eurofast TLKS-45 tule-combinatie. De BossCover Roof EPDM-toplaag vervolgens boven op de zelfklevende bovenzijde van de BossCover RMA-Strips verkleefd i.c.m. met BossCover EPDM Primer, volgens de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant.
rekenwaarde	850 N/bevestiger

Systeem 10	
onderconstructie	Geprofileerd staalplaat, minimale dikte 0,75 mm
isolatie	Minerale wol
bevestigingssysteem isolatie	Isolatie bevestigd met geschikte bevestigigers in type, aantal en patroon volgens voorschriften isolatiefabrikant.
toplaag	BossCover Roof EPDM , dikte 1,1 mm
bevestiging van de toplaag	BossCover RMA-systeem: BossCover RMA-Strips op de isolatie geplaatst en mechanisch bevestigd in de onderconstructie d.m.v. bevestigigers: Guardian R50+BS tule-combinatie. De BossCover Roof EPDM-toplaag vervolgens boven op de zelfklevende bovenzijde van de BossCover RMA-Strips verkleefd i.c.m. met BossCover EPDM Primer, volgens de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant.
rekenwaarde	730 N/bevestiger

Het aantal benodigde bevestigingsmiddelen dient per project vastgesteld te worden aan de volgens Eurocode 1: NEN-EN 1991-1-4 en Nationale Bijlage optredende windbelasting.

De verkregen prestatie is representatief voor toepassing in dakopbouwen met geschikte platdakisolatiematerialen die een vergelijkbare ondersteuning van de dakbaan en bieden.

Opmerking: de fabrikant beperkt de maximale h.o.h.-afstand tussen de schroeven tot 330 mm en de maximale h.o.h.-afstand tussen de RMA stroken tot 2000 mm.

Bovenstaande rekenwaarden volgend uit proeven met **BossCover Roof EPDM**, dikte 1,1 mm gelden ook voor:

- **BossCover Roof EPDM**, dikte 1,5 mm;
- **BossCover Roof EPDM White**, dikte 1,5 mm.

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

3.1.2 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook

Onderstaande geteste systemen zijn, bij de hellingshoeken zoals opgenomen in § 6.3, niet brandgevaarlijk conform NEN 6063.

Hiervoor geldt als randvoorwaarde dat het dakbedekkingssysteem is samengesteld overeenkomstig de specificatie in §6 en de verwerkingsrichtlijnen zoals omschreven in §7.

Dakbedekking	Systeem	Tussenlaag ¹⁾	Isolatie ¹⁾	Dampscherm ¹⁾	Onderconstructie
BossCover Roof EPDM 1.1 mm + 1.5 mm	Volledig gekleefd d.m.v. • BossCover SolidBond • BossCover SprayBond • BossCover SprayBond+	n.v.t.	PIR ak en mg gecacheerd: dikte ≥ 50 mm, brandklasse F of beter, druksterkte ≤ 190 kPa, mechanisch bevestigd of verlijmd d.m.v. BossCover RapidBond	Geen of alle types volgens EN 13970 en EN 13984	Elk trapeziumvormig niet-geperforeerd staaldak, beton of doorlopend houten dakbeschoot met voegen ≤ 5mm
BossCover Roof EPDM 1.1 mm + 1.5 mm	Volledig gekleefd d.m.v. • BossCover SolidBond • BossCover SprayBond • BossCover SprayBond+	PIR ak dikte 30 mm brandklasse F of beter, druksterkte ≤ 190 kPa, mechanisch bev. of verlijmd d.m.v. BossCover RapidBond	PIR: brandklasse F of beter, druksterkte ≤ 190 kPa MW: brandklasse A2 of beter, druksterkte ≥ 50 kPa mechanisch bevestigd of verlijmd d.m.v. BossCover RapidBond	Geen of alle types volgens EN 13970 en EN 13984	Elk trapeziumvormig niet-geperforeerd staaldak, beton of doorlopend houten dakbeschoot met voegen ≤ 5mm
BossCover Roof EPDM 1.1 mm + 1.5 mm	Mechanisch bevestigd d.m.v. BossCover RMA-strips	Glasvlies: brandklasse A2 of beter, ≥ 120 g/m ²	MW: dikte ≥ 50 mm, brandklasse A2 of beter, druksterkte ≥ 50 kPa, mechanisch bevestigd	Geen of alle types (volgens EN 13970 en EN 13984)	Elk trapeziumvormig niet-geperforeerd staaldak of beton.
BossCover Roof EPDM 1.1 mm + 1.5 mm	Mechanisch bevestigd d.m.v. BossCover RMA-strips	Glasvlies: brandklasse A2 of beter, ≥ 120 g/m ²	EPS-100 ongecacheerd: dikte ≥ 50 mm, brandklasse E of beter, dichtheid 19,1 kg/m ³ , mechanisch bevestigd	Geen of alle types volgens EN 13970 en EN 13984	Elk trapeziumvormig niet-geperforeerd staaldak, beton of doorlopend houten dakbeschoot met voegen ≤ 5mm
BossCover Roof EPDM White 1.5 mm	Volledig gekleefd d.m.v. • BossCover SolidBond • BossCover SprayBond • BossCover SprayBond+		PIR ak gecacheerd: dikte ≥ 50 mm, brandklasse F of beter, druksterkte ≤ 190 kPa, mechanisch bevestigd	Geen of alle types volgens EN 13970 en EN 13984	Elk trapeziumvormig niet-geperforeerd staaldak, beton of doorlopend houten dakbeschoot met voegen ≤ 5mm

Codering bevestiging

¹⁾ Systeemtoepasbaarheid en bevestigingswijze volgens opgave fabrikant

In overige situaties geldt dat BossCover Roof EPDM alleen mag worden toegepast in een systeem waarop een overeenkomstig NEN 6063 afwerking is aangebracht, zoals onderstaand beschreven, of indien er geen eisen gesteld worden aan de brandgevaarlijkheid van het dakbedekkingssysteem.

Een dak wordt geacht niet brandgevaarlijk te zijn indien de bovenste laag van het dak bestaat uit een van de volgende materialen:

- grind met een laagdikte van ten minste tweemaal de nominale korrelmiddellijn, met een minimum van 40 mm;
- zand-cementlaag met een dikte van ten minste 30 mm;
- minerale of kunststeenplaten met een dikte van ten minste 40 mm;
- een substraatlaag met een dikte van ten minste 100 mm of die voldoet aan de volgende twee voorwaarden: dikte ten minste 30 mm en maximaal 20% aan organische stoffen.

Indien de substraatlaag niet voldoet aan bovenstaande criteria, kan deze toch worden toegepast mits deze laag niet brandgevaarlijk is bij onderzoek volgens NEN 6063 onder een hoek van 15° in droge toestand (geconditioneerd tot een constante massa bij 23 °C en een relatieve vochtigheid van 50%) en zonder plantenbegroeiing.

3.1.3 Wering van vocht

Daken met de in dit KOMO attest-met-product certificaat opgenomen toepassingsvoorbeelden van dakbedekkingssystemen zijn duurzaam waterdicht, onder de in dit KOMO attest-met-product certificaat aangegeven voorwaarden.

Hiervoor gelden als randvoorwaarden dat:

- de dakbedekkingssystemen zijn samengesteld overeenkomstig de specificatie in § 6.1;
- de dakbedekkingssystemen voldoen aan de producteigenschappen in H 5, de toepassingen in H 6 en verwerkingsrichtlijnen in H 7.

3.1.4 Erfgoedwet

De toepasser van baanvormige dakbedekkingssystemen dient zich er voorafgaand aan toepassing op een bouwwerk met een "monumentale status", van te vergewissen dat toepassing niet strijdig is met wettelijke voorschriften en/of eisen in de omgevingsvergunning.

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

4. OVERIGE PRESTATIES IN DE TOEPASSING

4.1.1 Verwerkingseigenschappen

Conform Vakrichtlijn "Gesloten dakbedekkingssystemen".

4.1.2 Hechting tussen de dakbaan en andere materialen

Bij de volgende gekleefde dakbanen is de hechting aan dakranden en opstanden bij gebruik van de volgende kleefstof(fen) duurzaam:

- BossCover Roof EPDM + BossCover SolidBond + niet-absorberende ondergrond.
- BossCover Roof EPDM + BossCover SolidBond + absorberende ondergrond.

4.1.3 Hygrothermie

Als standaard rekenwaarde voor het waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ) kan 70.000 worden gehanteerd.

4.1.4 Noodlagen

De producten die vallen onder dit KOMO attest-met productcertificaat zijn niet aantoonbaar geschikt om toe te passen als noodlaag.

4.1.5 Dakbedekkingssystemen voor begroeide daken

De producten die vallen onder dit KOMO attest-met productcertificaat zijn niet aantoonbaar bestand tegen worteldoorgroei volgens EN 13948 eventuele extrapolatie volgens NVN-CEN/TS 17986.

4.1.6 Levensduur

De levensduur van een dakbedekkingsconstructie is naast de klimaatinvloeden afhankelijk van:

- het ontwerp van het dak;
- de uitvoering;
- het periodieke onderhoud;
- het gebruik.

Op basis van het laboratoriumonderzoek volgens deze beoordelingsrichtlijn geldt een theoretische levensduur van minimaal 10 jaar, indien wordt voldaan aan alle van toepassing zijnde voorschriften voor het ontwerp, de uitvoering, het onderhoud en het gebruik van het dak.

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

5. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

De uitspraken in dit KOMO attest-met-productcertificaat voor de BossCover Roof EPDM dakbedekkingssystemen samengesteld met de dakbanen zoals gespecificeerd in § 1 van dit KOMO attest-met-productcertificaat, zijn geldig indien de dakbanen voldoen aan de onderstaande gespecificeerde producteigenschappen.

Tabel 5a – Toplagen

§	Kenmerk	Bepalingsmethode	Eenheid	BossCover Roof EPDM (White)	Tolerantie
4.1.3	Brandgevaarlijkheid	NEN 6063 + BRL 1511-1		zie § 3.1.2	
4.4.4	Weerstand tegen statische belasting <ul style="list-style-type: none"> harde ondergrond zachte ondergrond Weerstand tegen stootbelasting <ul style="list-style-type: none"> harde ondergrond zachte ondergrond 	NEN-EN 12730 methode B methode A NEN-EN 12691 methode A methode B	kg kg mm mm	≥ 20 ≥ 20 ≥ 200 ≥ 2000	
4.4.5	Blijvende hechting van de dakbaan aan andere materialen bij verkleving aan dakranden en opstanden	BRL 1511/1, § 8.3 + NEN-EN 1296	-	zie § 4.1.2	
4.4.6	Dimensionele stabiliteit	NEN-EN 1107-2	% (L/L)	≤ 0,5	
4.4.7	Afschuifsterkte lasverbinding: <ul style="list-style-type: none"> initieel <ul style="list-style-type: none"> bij 23 °C bij -20 °C bij 80 °C na veroudering van 28 dagen bij 80 °C <ul style="list-style-type: none"> bij 23 °C bij -20 °C bij 80 °C na veroudering van 168 uur in water van 60 °C Pelsterkte lasverbinding <ul style="list-style-type: none"> initieel na veroudering van 28 dagen bij 80 °C na veroudering van 168 uur in water van 60 °C 	NEN-EN 12317-2 + NEN-EN 1296 + NEN-EN 1847	N/50 mm N/50 mm N/50 mm % % % %	breuk buiten de lasverbinding of ≥ 200 ≥ 200 ≥ 50 Δ ≤ 20 Δ ≤ 20 Δ ≤ 20 Δ ≤ 20	
4.4.8	Weerstand tegen afschuiven van gekleefde dakbedekkingssystemen	EOTA TR009	mm	≤ 2	
4.4.9	Weerstand tegen vermoeiing van gekleefde dakbedekkingssystemen	EOTA TR008	-	niet gedeclareerd	
4.4.10	Weerstand tegen worteldoorgroei	NEN-EN 13948	-	zie § 4.1.5	
4.4.11	Geschiktheid blootstelling aan bitumen	NEN-EN 1548	-	bestand	
4.4.12	Bestandheid tegen ozon	NEN-EN 1844	-	bestand	
4.4.13	Bestandheid tegen micro-organismen	NEN-EN-ISO 846	-	bestand	
4.4.14	Hygrothermie / waterdampdiffusieweerstandsgetal	NEN-EN 1931	-	70.000	
4.4.16	Thermische lasbaarheid na kunstmatige veroudering: <ul style="list-style-type: none"> pelsterkte lasverbinding na 336 uur UV-straling pelsterkte lasverbinding na 336 uur in water van 40 °C 	NEN-EN 12316-2 + NEN-EN 1297 + NEN-EN 1847	% %	niet gedeclareerd niet gedeclareerd	
4.4.17	Chemische weerstand volgens NEN-EN 13956 annex C	-	-	bestand	
	Weerstand tegen water: <ul style="list-style-type: none"> wateropname Extra stoffen	NEN-EN 1849-2 NEN-EN 12311-2 +NEN-EN 1847	%	≤ 2 niet gedeclareerd	
4.4.18	Weerstand tegen hagel <ul style="list-style-type: none"> harde ondergrond zachte ondergrond 	NEN-EN 13583	m/s m/s	≥ 12 ≥ 27	
4.4.19	Interlaminare adhesie	NEN-EN 12316-2	N/50 mm	--	

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

§	Kenmerk	Bepalingmethode	Eenheid	BossCover Roof EPDM (White)	Tolerantie
4.4.21	Capillaire werking	BRL 1511/01 bijl. A.5	mm	--	
5	Waterdichtheid	NEN-EN 1928, meth. B	kPa	≥ 10	
	Dikte	NEN-EN 1849-2	mm	zie hoofdstuk 1	-5% / +10 %
	Massa per oppervlakte-eenheid	NEN-EN 1849-2	g/m ²		-5% / +10 %
	Breedte	NEN-EN 1848-2	m		-0,5% / +1%
	Lengte	NEN-EN 1848-2	m		-0% / +5%
	Rechtheid van kanten	NEN-EN 1848-2	mm		≤ 30
	Vlakheid	NEN-EN 1848-2	mm	≤ 10	
	Uiterlijk	NEN-EN 1850-2	-	voldoet	
	Trekspanning (L/B):				
	• initieel	NEN-EN 12311-2	N/mm ²	≥ 8 / ≥ 8	
	• na 12 weken 80 °C	+ NEN-EN 1296	%	Δ ≤ 20	
	Rek bij breuk (L/B):				
	• initieel	NEN-EN 12311-2	%	≥ 300 / ≥ 300	
• na 12 weken 80 °C	+ NEN-EN 1296	%	Δ ≤ 40% (rel.) en ≥ 200		
Scheursterkte (L/B)	NEN-EN 12310-2	N	≥ 30 / ≥ 30		
Nageldoorscheursterkte (L/B)	NEN-EN 12310-1	N	≥ 80 / ≥ 80		
Plooibaarheid bij lage temperatuur					
• initieel	NEN-EN 495-5	°C	≤ -30		
• na 12 weken 80 °C	+ NEN-EN 1296	°C	n.v.t.		
• na blootstelling aan UV-straling, water en verhoogde temperatuur	+ NEN-EN 1297	°C	≤ -30		

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

6. DAKBEDEKKINGSSYSTEMEN EN TOEPASSINGEN

6.1. Dakbedekkingssystemen

In onderstaande tabellen zijn de tot het KOMO attest-met-product certificaat behorende dakbedekkingssystemen opgenomen.

Tabel 6.1a – Toepassing in het kader van de gebruiksbelasting

	Toepassing
1a	Warm dak, dakbedekking onbeschermd (zachte ondergrond)
1b	- niet-intensief beloopbaar
1b	- intensief beloopbaar
2a	Warm dak, dakbedekking beschermd (zachte ondergrond)
2a	- niet-intensief beloopbaar
2b	- intensief beloopbaar
2c	- parkeerdak
3	Omgekeerd dak (harde ondergrond)
4a	Niet-geïsoleerd dak (harde ondergrond)
4a	- niet-intensief beloopbaar
4b	- intensief beloopbaar
4c	- parkeerdak
5	Noodlaag (harde ondergrond)

Onder intensief beloopbaar wordt verstaan: daken of gedeelten van daken die vaker dan 2 keer per jaar worden belopen.

Het toe te passen isolatiemateriaal valt inzake de classificatie weerstand tegen gelijkmatig verdeelde belasting of weerstand tegen dynamische belasting in klasse C of D conform BRL 1309.

Voor parkeerdaken geldt een weerstand tegen gelijkmatige belasting klasse D.

Onder niet-intensief beloopbaar wordt verstaan: daken of gedeelten van daken beperkt begaanbaar voor voetgangers, uitsluitend voor incidentele onderhoudswerkzaamheden.

Het toe te passen isolatiemateriaal valt inzake classificatie weerstand tegen gelijkmatig verdeelde belasting of weerstand tegen dynamische belasting in klasse B,C of D conform BRL 1309.

Onder onbeschermd dakbedekking wordt verstaan: dakbedekking die blootgesteld wordt aan daglicht.

Onder beschermd dakbedekking wordt verstaan: dakbedekking die niet blootgesteld wordt aan daglicht (bijvoorbeeld door grind of tegels, groendaken, waterretentiedaken).

Tabel 6.1b - Dakbedekkingssystemen met BossCover Roof EPDM.

Code	Omschrijving dakbedekkingssysteem ¹⁾	Toepassing volgens tab 6.1a
L-SYSTEMEN		
L1	<ul style="list-style-type: none"> BossCover Roof EPDM wordt los- en spanningsvrij op de ondergrond gelegd; De overlappen (100 mm breed) maken volgens de richtlijnen van de fabrikant. Hierbij wordt een zelfklevende nadentape BossCover Splice Tape i.c.m. BossCover EPDM Primer aangebracht. Een beschermlaag van polyestervlies minimum 150 g/m² en een ballastlaag van gewassen, ongebroken grof grind en/of betontegels conform NEN 6707 aanbrengen. 	2a, 2b 4a
N-SYSTEMEN		
N1	<ul style="list-style-type: none"> Mechanische bevestiging onder de BossCover Roof EPDM, systeem RMA: BossCover RMA-Strips op de isolatie geplaatst en mechanisch bevestigd in de onderconstructie d.m.v. geschikte (BossCover) bevestigigers. De zelfklevende bovenzijde van de BossCover RMA-Strips hecht vervolgens i.c.m. BossCover EPDM Primer aan de onderzijde van de BossCover Roof EPDM toplaag. De overlappen (100 mm breed) maken volgens de richtlijnen van de fabrikant. Hierbij wordt een zelfklevende nadentape BossCover Splice Tape i.c.m. BossCover EPDM Primer aangebracht. 	1a, 1b 2a, 2b 4a
N2	<ul style="list-style-type: none"> Mechanische bevestiging onder de BossCover Roof EPDM, systeem RMA: BossCover Perimeter Strips op de isolatie geplaatst en mechanisch bevestigd in de onderconstructie d.m.v. geschikte (BossCover) bevestigigers. De zelfklevende bovenzijde van de BossCover Perimeter Strips hecht vervolgens i.c.m. BossCover EPDM Primer aan de onderzijde van de BossCover Roof EPDM toplaag. De overlappen (100 mm breed) maken volgens de richtlijnen van de fabrikant. Hierbij wordt een zelfklevende nadentape BossCover Splice Tape i.c.m. BossCover EPDM Primer aangebracht. 	1a, 1b 2a, 2b 4a

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

Code	Omschrijving dakbedekkingssysteem ¹⁾	Toepassing volgens tab 6.1a
F-SYSTEMEN		
F1	<ul style="list-style-type: none"> BossCover Roof EPDM volledig op de ondergrond gekleefd, met "BossCover SolidBond". De overlappen maken volgens de richtlijnen van de fabrikant. Hierbij wordt een zelfklevende nadentape BossCover Splice tape of BossCover Coverstrip i.c.m. BossCover EPDM Primer aangebracht. 	1a, 1b 2a, 2b 4a
F2	<ul style="list-style-type: none"> BossCover Roof EPDM volledig op de ondergrond gekleefd, met "BossCover SprayBond". De overlappen maken volgens de richtlijnen van de fabrikant. Hierbij wordt een zelfklevende nadentape BossCover Splice tape of BossCover Coverstrip i.c.m. BossCover EPDM Primer aangebracht. 	
F3	<ul style="list-style-type: none"> BossCover Roof EPDM volledig op de ondergrond gekleefd, met "BossCover SprayBond+". De overlappen maken volgens de richtlijnen van de fabrikant. Hierbij wordt een zelfklevende nadentape BossCover Splice tape of BossCover Coverstrip i.c.m. BossCover EPDM Primer aangebracht. 	
F4	<ul style="list-style-type: none"> BossCover Roof EPDM volledig op de ondergrond gekleefd, met "BossCover Watergedragen EPDM lijm". De overlappen maken volgens de richtlijnen van de fabrikant. Hierbij wordt een zelfklevende nadentape BossCover Splice tape of BossCover Coverstrip i.c.m. BossCover EPDM Primer aangebracht. 	

¹⁾ Voor de rekenwaarde of maximaal toepasbare gebouwhoogten met betrekking tot de weerstand tegen windbelasting wordt verwezen naar § 3.1.1.

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

6.2. Toepassingsmogelijkheden dakbedekkingssystemen

Ondergrond	Mechanisch bevestigd	Losliggend geballast ⁷⁾	Volledig gekleefd
Onderconstructie			
Houten delen	N ³⁾	L ³⁾	-
Houtachtige platen	N ³⁾	L ³⁾	F ¹⁰⁾
HWC	--	L ³⁾	--
Monolietbeton	N ³⁾	L ³⁾	--
Cellenbeton	N ³⁾	L ³⁾	--
Geprofileerd staal	--	--	--
Omgekeerd dak (XPS) met beton op afschot	--	L ³⁾	--
Dakpanelen			
Sandwichpaneel, metalen huiden	N ⁸⁾	L	--
Sandwichpaneel, houtachtige huiden	N ⁸⁾	L	--
Dakelement, houtachtige huiden ¹⁾	N	L	--
Isolatie			
EPB ongecoat ²⁾	N	L	--
EPB gecoat ²⁾	N	L	--
EPS ongecacheerd ²⁾⁹⁾	N	L	--
EPS gecacheerd naakt glasvlies ²⁾	N	L	--
EPS gecacheerd gebitumineerd glasvlies ²⁾	N	L	--
EPS gecacheerd mineraal gecoate glasvlies ²⁾	N	L	--
XPS ²⁾⁹⁾	N	L	--
MWR niet afgewerkt ²⁾	N	L	--
MWR gecacheerd met naakt glasvlies ²⁾	N	L	--
PUR/PIR gecacheerd gebitumineerd glasvlies ²⁾	N	L	--
PUR/PIR gecacheerd mineraal gecoate glasvlies ²⁾	N	L	F ¹¹⁾
PUR/PIR gecacheerd alufolie ²⁾	N	L	--
PUR/PIR gecacheerd alu meerlagencomplex/ kraftpapier ²⁾	N	L	F ¹¹⁾
CG ongecacheerd	--	--	--
CG PE film	--	--	--
C-EPS	--	L ³⁾	--
Bestaande dakbedekking ⁴⁾			
Bitumen losliggend geballast ³⁾	N	L	--
Bitumen bevestigd onafgewerkt ³⁾	N	L	F
Bitumen bevestigd en afgewerkt met leislag ³⁾	N	L	F
Teermastiek geballast ⁵⁾	--	--	--
PVC losliggend geballast ⁶⁾	--	--	--
PVC mechanisch bevestigd ⁶⁾	--	--	--
PVC gekleefd ³⁾	N	L	--
EPDM losliggend geballast	N	L	--
EPDM mechanisch bevestigd	N	L	--
EPDM gekleefd	N	L	--
FPO losliggend geballast	N	L	--
FPO mechanisch bevestigd	N	L	--

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

Ondergrond	Mechanisch bevestigd	Losliggend geballast ⁷⁾	Volledig gekleefd
FPO gekleefd	N	L	--
ECB losliggend geballast ³⁾	N	L	--
ECB mechanisch bevestigd ³⁾	N	L	--
ECB gekleefd ³⁾	N	L	--
POCB losliggend geballast ³⁾	N	L	--
POCB mechanisch bevestigd ³⁾	N	L	--
POCB gekleefd ³⁾	N	L	--

Codering bevestiging

N Mechanisch bevestigd

L Losliggend geballast

F Volledig gekleefd

- 1) Dakelementen altijd voorzien van een warm dak opbouw.
- 2) Een dampremmende laag of sluitlaag toepassen, zie Vakrichtlijn hoofdstuk 2.
- 3) Een beschermlaag (bijvoorbeeld polyesteremat) toepassen, type en dikte afhankelijk van het toe te passen EPDM systeem.
- 4) De bestaande dakbedekkingconstructie beoordelen op geschiktheid, zie Vakrichtlijn § 1.4.4.6-04.
- 5) De bestaande teermastiek verwijderen, zie opmerking Vakrichtlijn § 1.4.4.6-03.
- 6) Het bestaande PVC-dakbedekkingssysteem verwijderen, tenzij aanvullende isolatie wordt toegepast, waarbij het bestaande dakbedekkingssysteem langs alle randen en opstanden wordt ingesneden. Hierbij moet per project worden beoordeeld of de bestaande PVC-dakbedekking geschikt is als ondergrond onder de nieuwe aan te brengen isolatie. Als de thermische isolatie, die op het bestaande PVC wordt aangebracht, aan de onderzijde bestaat uit ongecacheerd EPS, XPS of een bitumineuze cachering, moet een scheidingslaag worden aangebracht bestaande uit 250 g/m² polyesteremat.
- 7) Een nieuwe of gereinigde ballastlaag toepassen.
- 8) De leverancier van de sandwichpanelen moet de rekenwaarde van de bevestigingsmiddelen en het bevestigingspatroon aantonen en accorderen, alsmede de geschiktheid van het toe te passen dakbedekkingssysteem en aanbrengwijze.
- 9) Een scheidingslaag van naakt glasvlies, ≥ 120 g/m² toepassen
- 10) Onbehandeld hout.
- 11) Het aanbrengen van verkleving op isolatiemateriaal is uitsluitend toegestaan na een positief advies van de fabrikant van het betreffende isolatiemateriaal.

Algemeen

- Losliggende en geballaste systemen zijn toepasbaar onder voorwaarde dat de onderconstructie berekend is op het extra gewicht van de ballastlaag.
- In verband met gevaar van overmatige inwendige condensatie zijn ongeïsoleerde onderconstructies uitsluitend toepasbaar boven ruimten die onder klimaatklasse I zijn te rangschikken.
- Bij ongeïsoleerde onderconstructies (bijvoorbeeld monoliet beton) rekening houden met de thermische werking van de onderconstructie.
- Op geprofileerde stalen dakplaten altijd een thermische isolatie toepassen.
- Op steenachtige onderconstructies met een afschotlaag (zandcement, schuimbeton of dergelijke) een dampremmende of sluitlaag toepassen, zie hoofdstuk 2.
- Op een gesloten onderconstructie of ondergrond (bestaande dakbedekking, dampremmende laag) compartimenten ontwerpen ter beperking van schade bij eventuele lekkage (bijvoorbeeld 350 m² of bij eigendomsgrens, bijvoorbeeld bij woningscheidende wand).
- Bij alle EPDM-dakbedekkingssystemen kim- en randfixatie toepassen (zie Vakrichtlijn § 4.7.4.2).
- Bij alle ondergronden met uitzondering van houten delen, houtachtige platen, sandwich panelen of isolatiemateriaal een beschermlaag (bijvoorbeeld polyesteremat) toepassen

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

6.3 Dakhelling

Op basis van testresultaten m.b.t. brandveiligheid (vlieg vuur) en weerstand tegen afschuiven, kunnen onderstaande maximale toepasbare dakhellingen worden gehanteerd.

Tabel 6.3 - maximale toepasbare dakhelling (°)

Systemen	Maximaal toepasbare dakhelling (°)
L	3 °
F	20 °
N	20 °

6.4 Belastingen ten opzichte van de onderconstructie

In NEN-EN 1990 inclusief Nationale Bijlage staan voorschriften met betrekking tot sterkte en stijfheid van de onderconstructie in verband met de bestandheid tegen de karakteristieke belastingen.

6.5 Afschot / stagnerend water

Bij dakbedekking die niet permanent wordt afgeschermd van zonlicht moet stagnerend water worden vermeden in verband met de duurzaamheid van het dakbedekkingssysteem. In het dakvlak is in dat geval een blijvend afschot van 1,6% in de richting van de hemelwaterafvoeren meestal voldoende. Als keuringscriterium voor de hoeveelheid plasvorming geldt hierbij dat een hoeveelheid water op het dak (bepaald circa een uur na neerslag) van maximaal 5% van het dakoppervlak buiten de gootzones tussen de afvoeren toelaatbaar is, mits deze hoeveelheid verdeeld is over meerdere plassen. De diepte van de plassen mag daarbij maximaal 5 mm zijn, in de gootzones tussen de afvoeren maximaal 10 mm.

Bij dakbedekking die permanent wordt afgeschermd van zonlicht kan stagnerend water worden geaccepteerd.

Ter beperking van schade en om het schadeonderzoek te vereenvoudigen, worden de volgende eisen aan de dakbedekkingsconstructie gesteld:

1. De daken moeten zijn gecompartmenteerd met een maximale compartimentsgrootte van 250 m² tenzij er sprake is van een volledig gekleefde dakbedekkingsconstructie op een waterdichte ondergrond, bijvoorbeeld monoliet beton (ref. Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen, beoordelingsmethode 'compact dak'), of van een volledig gekleefde dakbedekking in een ongeïsoleerd dak of van een omkeerdak.
2. De dampremmende lagen moeten volledig worden gekleefd aan de ondergrond of tot aan de ondergrond worden opgenomen in de compartimenten van de dakbedekking en het isolatiemateriaal.

BossCover Roof EPDM

Nummer : CTG-753/2

Uitgegeven : 2026-05-07

7. VERWERKINGSRICHTLIJNEN EN DETAILS

Conform Vakrichtlijn "Gesloten dakbedekkingssystemen" met in aanvulling BossCover Roof EPDM verwerkingsrichtlijnen (zie www.bosscover.com of vraag naar de actuele versie bij het BossCover Technisch Departement Nederland).

8. ONDERSHOUDSVOORSCHRIFTEN

Volgens de onderhoudsvoorschriften van de certificaathouder.

9. WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

De uitspraken in dit attest-met-productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- **BossCover Nederland**

En zo nodig met

- **SGS INTRON Certificatie B.V.**

Controleer of dit attest-met-productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.sgs.com/intron-certificatie.