

INSTALLATIE-INSTRUCTIES PVC

BauderTHERMOFOL



1	Basisprincipes	
1.1	Toepassing	3
1.2	Levering en verpakking.....	3
1.3	Productoverzicht	4
1.4	Basisuitrusting gereedschap	6
2	Naadverbinding	
2.1	Handmatig lassen	8
2.2	Automatisch lassen	10
2.3	Speciale verwerkingsinstructies	10
2.4	Reiniging	12
2.5	Proeflassen	14
2.6	Naadinspectie	15
3	leggen	
3.1	Scheidings- en beschermlagen	16
3.2	Thermische isolatie	16
3.3	Afdichting	16
4	Basismaatregelen	
4.1	Randbevestiging	22
4.2	Keelfixatie	23
4.3	Aansluitingen/afsluitingen	24
4.4	Tussenfixatie mechanisch...	24
4.5	Contactverlijming	25
5	Gedetailleerde training	
5.1	Composietplaatverbinding	26
5.2	Hoekvorming met vormdelen	25
5.3	Hoektraining met de hand	28
5.4	Binnenhoek als knijpvouw	28
5.5	Implementatie van Secupoint	28
5.6	Lichtkoepelaansluiting	29
5.7	Grindstopperstrip	30
5.8	Decoratief profiel	31
5.9	Voorzieningen voor het vastzetten van naden	32
5.10	Catwalkfilm	33
5.11	Overige accessoires	34

PVC-installatie-instructies

Basisprincipes

1.1 Toepassing

Deze verwerkingsinstructies gelden voor de uitvoering van afdichtingen met BauderTHERMOFOL dakbanen op vlakke en hellende dakvlakken met alle lagen die nodig zijn voor de functionaliteit van de dakconstructie, ongeacht de hoogte van het gebouw.

BauderTHERMOFOL dakbanen zijn geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie van oude gebouwen indien los gelegd, mechanisch bevestigd, met dakafdichtingen beschermd tegen windzuiging en voor gelijmde constructies.

1.2 Levering en verpakking BauderTHERMOFOL dakbanen zijn gemarkeerd met een overeenkomstige opdruk op het oppervlak van de baan. Deze print bevat de productnaam en dient tevens als overlapstophulpmiddel voor mechanische bevestiging in de zoom.

BauderTHERMOFOL dakbanen moeten schoon en droog worden opgeslagen. Dit garandeert een vlekkeloze verwerking. De opslagtijd van de banen is onder geschikte opslagomstandigheden onbeperkt.



Alle BauderTHERMOFOL-producten zijn compatibel met elkaar en kunnen worden gelast.

PVC-installatie-instructies

Basisprincipes

1.3 Productoverzicht

NBauderTHERMOFOL U 15/18/ 20/24:

Gekalanderde, dubbele PVC-P-membranen als universele dakbanen, met kunstvezelversterking, volgens DIN EN 13 956 en DIN EN 13 967, niet bitumenbestendig, UV-bestendig, wortelbestendig, bestand tegen micro-organismen, voor mechanische bevestiging of plaatsing onder draagsystemen (groendak, grind, platen, PV)

NBauderTHERMOFOL M 15/18/20:

gekalandeerde, dubbele of geëxtrudeerde PVC-P dakbanen, met kunstvezelversterking, volgens DIN EN 13 956, niet bitumenbestendig, UV-bestendig, bestand tegen micro-organismen, **alleen** voor mechanische bevestiging, geen grindbelasting of groendak!

NBauderTHERMOFOL U 15 V:

Gekalanderde, dubbele PVC-P dakbaan met kunstvezelversterking volgens DIN EN 13 956 en DIN EN 13 967, niet bitumenbestendig, vlieslaminering aan de onderzijde, UV-bestendig, wortelbestendig, bestand tegen micro-organismen, voor verlijmde montage , mechanische bevestiging of installatie onder lastsystemen

NBauderTHERMOFOL D:

Strapless accessoire dakbaan, als aanvulling op het gedetailleerde systeem

NBauderPVC SPF:

Looppadrail met kunststofvezelversterking als accessoirerail, beschermrail, looppadmarkering

BauderTHERMOFOL	U15	U18	U20	U24	U 15 V	D18
materiaal	PVC-P-monomeer geplastificeerd					
Dragerinzetstuk	Versterking van synthetische vezels					
Fleece-laminering	zonder				PES GV	zonder
Kleur bovenkant	lichtgrijs vergelijkbaar met RAL 7035, andere kleuren op aanvraag					
Kleur onderkant	donkergrijs				wit (Vlies)	donkergrijs
Dikte (mm)	1.5	1.8	2.0	2.4	1.5	1.8
Rolbreedte (m)	1.5				1.5	1.5
sneden (m)	0,5 0,75				niet mogelijk	0,5
Rollengte (m)	20				20	10
Lasparameters	Handmatig: 430 - 500 °C, automatisch: 480 - 580 °C					
verwerking	boven + 5 °C					
Buitentemperatuur						
Compatibiliteit	wortelbestendig, UV-stabiel					
Brandgedrag	B2 volgens DIN 4102, klasse E volgens DIN EN 13501-1					

BauderTHERMOFOL	M15	M18	M20
materiaal	PVC-P-monomeer geplastificeerd		
Dragerinzetstuk	Versterking van synthetische vezels		
Kleur bovenkant	lichtgrijs vergelijkbaar met RAL 7035		
Kleur onderkant	zwart		
Dikte (mm)	1.5	1.8	2.0
Rolbreedte (m)	1.5		
sneden (m)	0,5 0,75		
Rollengte (m)	20		
Lasparameters	Handmatig: 430 - 500 °C, automatisch: 480 - 580 °C		
verwerking	boven + 5 °C		
Buitentemperatuur			
Compatibiliteit	UV-stabiel		
Brandgedrag	B2 volgens DIN 4102, klasse E volgens DIN EN 13501-1		

PVC-installatie-instructies

Basisprincipes

1.4 Basisuitrusting gereedschap

Verwerk BauderTHERMOFOL U/M dakbanen met handlasmachines en automatische lasmachines.



- N **Handlasmachine** met digitaal display en bediening of met traploze bediening met minimaal 1400 W elektrisch vermogen
- N 40 mm breed lasmondstuk recht 20
- N mm breed lasmondstuk recht 20 mm
- N breed lasmondstuk schuin Aandrukrol
- N siliconen of teflon
- N folie schaar
- N Naadtester



N AIDS: Haakmes, messing roller, Kehlfix, schroevendraaier, potlood, meterliniaal, messing borstel, rondsnoermondstuk, hoekplaat.



N Lasmachine met digitale weergave en bediening of traploze bediening, gebruik sterk aanbevolen voor dakoppervlakken groter dan 100 m²

PVC-installatie-instructies

Naadverbinding

2.1 Handlassen

Vereisten voor professioneel lassen: **N**

Basisuitrusting gereedschappen voor verwerking

Zorg voor plastic platen

NLasmachines of machines ondergaan regelmatig onderhoud
ondergaan

NVoer vóór elk gebruik een functionele controle van de apparaten uit **N**

Zorg voor een constante stroomvoorziening op de bouwplaats

Lasparameters

NHandlassen

430 - 500 °C voor digitale
lasmachines,

NNiveau 6-8 voor instelbaar
analoge apparaten

NWerksnelheid
ca. 0,4 -0,5 m/min

NVoer een proeflas uit



Werkstappen handmatig lasproces

Lassen uitvoeren met een handlasapparaat in 3 stappen:

1. Overlap nieten (om beweging te voorkomen)

NFixeren met licht

Hechtpunten op een afstand van 40 – 50 cm in het achterste overlapgebied, geen homogene laspunten!



2. Voorlassen

NIn het achterste gedeelte van de

Overlapping, maak een doorlopende lasnaad zodat een open zak van ca. 4 cm ontstaat voor de laatste las



3. Beëindig het lassen

NAandrukrol op een afstand van

Geleid hem 2-3 cm parallel voor het lasmondstuk en oefen gelijkmatige druk uit
Rol de rol permanent over de rand van de lasnaad,

NMinimale breedte van de professionele lasnaad: overal 2 cm **N**

Aanbeveling: 4 cm breed lasmondstuk voor oppervlakenaden, 2 cm

Gebruik een breed mondstuk voor details.

NIndicatoren: brede lasrups, sterke oppervlakteglans ernaast
Lasnaad, lichte rookontwikkeling.



PVC-installatie-instructies

Naadverbinding

2.2 Automatisch lassen - lassen in één handeling **N**

Belangrijk: begin met één

Scheidingsplaat (standaard bij
Varimat V2)

Gevaar: Overgang van automatisch
lassen naar handmatig lassen –
terugtrekken totdat de naad stevig is
verbonden



NMachinelasparameters: 480 -580 °C

NAanbevolen snelheid: apparaat, voeding
en afhankelijk van het weer 2,0 tot 4,5 m/
min **N**Voer een proeflas uit.

NAanpassing aan weers- en spanningsvoorzieningsomstandigheden
omstandigheden tijdens het lasproces!

NNaadbreedte volgens richtlijnen platte daken minimaal 2 cm

2.3 Speciale verwerkingsinstructies

NT-verbindingen voorbereiden: door
Afrollen of schaven

NT-verbindingen capillairvrij
lassen

NContactkracht door druk
Rol vergroten

NKopstoot altijd met de hand
lasmachine



Automatisch lassen

NT-verbinding voorbereiden

Ncontactdruk met

Verhoog het gewicht over het T-gewricht

NT-gewricht met handroller

opnieuw rollen

NGebruik bij een botsing met het hoofd een metalen plaat

Gebruik intrekken of verlengen

(afhankelijk van de lasrichting), N

Trek de baan terug naar de

homogene naadverbinding

NKopstoot met de hand
lassen

Nbij hoge buitentemperaturen

Gebruik indien nodig een harkmondstuk

en een zachte aandrukrol (Leister-set)

voor perfecte naden



PVC-installatie-instructies

Naadverbinding

Spoorweg leggen

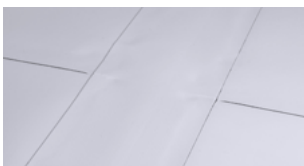
NBevestig de dakbaan en rol deze uit en uitlijnen.

NBevestig de kopzijde.

Aanbeveling: Span de baan aan met lichte stappen **N**

Vermijd kruisstoten door spoorverschuiving of bloklegging,

NBloklegging voor mechanisch nisbevestiging met max. 50 cm afdeklijsten.



2.4 Reiniging en naadvoorbereiding

2.4.1 Reiniging voor nieuwe installaties

Let op: voordat u de naden gaat lassen:

NNaadoppervlakken stofvrij, houd vuil en vocht tegen,



Nschoon, droog
BauderTHERMOFOL dakbanen lassen zonder reiniging.

NLasplaatsen die vuil zijn en/of langere tijd hebben gelegen schoon, gebruik voor het reinigen alleen BauderPVC RG,

NAfhankelijk van het weer de uitdamptijd aanhouden,

Nbevochtigde banen zijn door passende maatregelen voldoende droog.

[Let op het veiligheidsinformatieblad!](#)

2.4.2 Hechtvoorbereiding na langdurig liggen

Bij extreme besmetting of jarenlang liggen: NPVC-baan met water

voorreinigen

NDroog het oppervlak van het

membraan NNaadgebieden met

BauderPVC NA reinigen tot

de originele kleur wordt geproduceerd, N

Houd, afhankelijk van het weer, de

uitdamp tijd aan NVoer een proeflas uit N

vervolgens lasnaadinspectie

NBauderPVC NA niet in de buurt voor reiniging toepassen!



Let op het veiligheidsinformatieblad!

PVC-installatie-instructies

Naadverbinding

2.5 Proefflassen

Voer een proeflas uit met behulp van een handlasapparaat en een automatische machine:

Naan het begin van een bouwplaats Nmet veranderen

weersomstandigheden N
met wisselend personeel N
met veranderen

Conditie op de bouwplaats

Noteer de lasparameters
op het proefstuk en
bewaars deze.

Bepaal de kwaliteit van de naad na afkoeling
door deze in de lengte- en dwarsrichting af te
pellen.

Naadbreedte constant groter dan 2
cm, indien nodig parameters
corrigeren.

Resultaat van de testnaadtest:
scheur buiten de verbindingsnaad.



2.6 Naadinspectie

Controleer na het lassen altijd de naden in delen!

N Laat de naad voldoende afkoelen
laten

N Naadttester of afgerond

Gebruik een schroevendraaier N

Testapparaat met medium

Oefen druk uit tegen de naad
en volg de naad. Gebruik
geen punaises!



N Voer nabewerking uit voor capillairen of open naadgebieden

Aanvullende kwaliteitscontrole:

Maak een proefopening ca. 20 x 20 cm boven de naad, trekproef
ter plaatse: snij een proefstuk van ca. 2 cm breed, trek de naad los.
Resultaat: 2 cm naadbreedte (optimaal)

Naden die op de bouwplaats met kracht kunnen worden afgepeld,
moeten in laboratoriumtests worden onderzocht en beoordeeld
volgens DIN EN 12316-2 en op basis van de UEATC PVC-richtlijn.

Lektests voor BauderTHERMOFOL-afdichtingen Ncapacitieve/
inductieve meting NOverstromingen (indien mogelijk)

N Negatieve druktest met zuignap (gedeeltelijk)

PVC-installatie-instructies

Soorten leggen

3.1 Scheidings- en beschermlagen

Breng scheidingslagen aan tussen BauderTHERMOFOL dakbanen (niet compatibel met bitumen) en niet-compatibele materialen:

NBauderSYN GV 120 tussen EPS en BauderTHERMOFOL **N**

Geen bouwbeschermingsmat zonder scheidingslaag

BauderTHERMOFOL

NBauderSYN SVL-WB 300 op bitumineuze ondergronden **N**Breng beschermende lagen aan om de ruwheid te compenseren **N**

BauderSYN SVL-WB 300 op houten bekisting

NBauderGREEN PE 02 en BauderSYN SVL-WB 300 of

BauderGREEN SV 300 tussen BauderTHERMOFOL U en grind

NBauderGREEN PE 02 en BauderGREEN FSM 600 tussen

BauderTHERMOFOL U en paneelstructuur

3.2 Thermische isolatie

Bevestig de isolatiepanelen op de ondergrond, ongeacht de membraanbevestiging:

Ndoor mechanische bevestiging of door lijmen/vlammen **N**

BauderPIR FA in de mechanische bevestiging

5 bevestigingsmiddelen/bevestig de plaat!

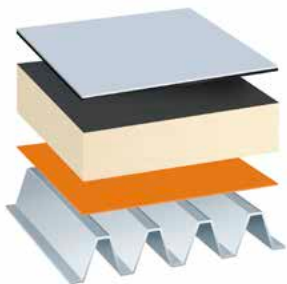
NVoor gebouwen volgens DIN 18234, 6 volledig metalen bevestigingsmiddelen/ om het bord te zetten!

3.3 Afdichting

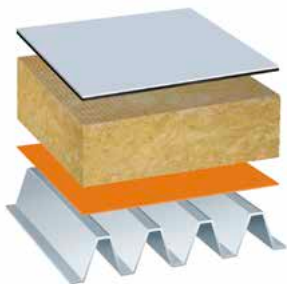
3.3.1 Los leggen, mechanisch bevestigd

Let op de laagopbouw wat betreft gedrag bij brand van buitenaf (harde dakbedekking, Broof(t1))!

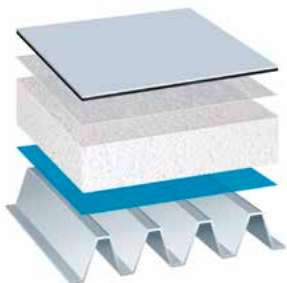
Laagopbouw los gelegd, mechanisch bevestigd met
BauderTHERMOFOL U of M: (voorbeelden)



Afdichting BauderTHERMOFOL
isolatiemateriaal BauderPIR
BauderSYN DB-PE



Afdichting BauderTHERMOFOL
mineraalvezelisolatiemateriaal
BauderSYN DB-PE



Afdichting BauderTHERMOFOL
brandwerend vlies BauderSYN GV 120
isolatiemateriaal EPS
BauderSYN DB-PE



Afdichting BauderTHERMOFOL
BauderSYN SVL WB 300

PVC-installatie-instructies

Soorten leggen

Mechanische bevestiging

Zoomsluiting

NLegrichting dwars

naar de bovenste korden van het stalen
trapezium en naar de houten bekisting N

Alleen goedgekeurde bevestigingsmiddelen
systemen gebruiken

NBevestigingsmiddelen zijn

op ca. 1 cm afstand van de rand van het membraan te plaatsen

NLaat een windzuigberekening opstellen volgens DIN EN 1991
1-4:2012 NDekking bij het vastzetten van de zoom: min. 10 cm
productetikettering)



Verborgен veldversterking N

Verborgен veldversterking
mogelijk in combinatie
met zoomsluiting

NDezelfde sluitingen voor de zoom
bevestiging en gebruik
verborgен veldbevestiging

NBevestigingsrij met dek
20 cm brede stroken worden
homogeen overgelast



Pure veldversterking

Pure field-bevestiging is alleen mogelijk met speciale bevestigingssystemen:

Nb/s/t veldbevestigingen

NSFS isoveld

NTandveldbevestiging

Nberekening van de windzuiging

laat het op individuele basis
creëren



NKies voor een membraandekking van minimaal 5 cm N

Legrichting onafhankelijk van de onderconstructie

Lijnbevestiging

NLijnbevestiging met BauderSYN BFS mogelijk, NKies

voor een membraandekking van minimaal 5 cm

NLegrichting van de dakbaan vanaf de onderconstructie

onafhankelijk

NLijkwaden

Gebruik

BauderTHERMOFOL U 15

om de rails af te dekken



PVC-installatie-instructies

Soorten leggen

3.3.2 Los leggen onder belasting

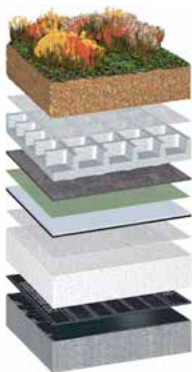
Let op: uitvoeringen alleen met BauderTHERMOFOL U / U 15 V-beschermlagen

Harde dakbedekking voldoet aan:

N5 cm grind 16/32 N

Vloerbedekking van 4 cm N

Groendak volgens FLL



Groendak constructie

BauderGROEN PE 02
BauderTHERMOFOL U
BauderSYN GV120
Isolatie EPS



Tegelbekleding

BauderGREEN FSM 600
BauderGROEN PE 02
BauderTHERMOFOL U
Isolatie BauderPIR



grind vulling

BauderGREEN SV 300
BauderGROEN PE 02
BauderTHERMOFOL U
BauderSYN GV 120
Isolatie EPS

NKies voor een membraandekking van minimaal 5 cm

NLaadgewichten voor windzuigende installatie

DIN EN 1991 1-4:2012 kan worden berekend

NAdviesdienst voor bijzondere groendakconstructies

Gebruik Bauder groendak

3.3.3 Gelijmde installatie

Alleen mogelijk met vliesgelamineerd membraan BauderTHERMOFOL U 15 V, verlijming toegestaan op: EPS direct of gelamineerd, BauderPIR FA, BauderPIR M, gelamineerd Mifa, beton met primer, oud bitumen met primer

Lijm: BauderSYN VKL

Henkel Terokal TK400

NDakmembraan met 6 cm (voor EPS 8 cm) rol de bekleding uit, lijn uit en rol terug, **N**Vlieslijm

volgens windzuiging

Pas de berekening in
stroken toe

NRol de dakbaan onmiddellijk op en aandrukken, bijvoorbeeld met een waterrakel of roller

NGeen lijm in de naad

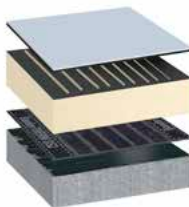
laat het tot je doordringen!

NVlieslijm is vochtbestendig verharding, substraat bevochtigen

NKopstoten met linten

BauderTHERMOFOL U 15 afdekken en lassen **N**

Aansluitingen en afsluitingen met BauderTHERMOFOL U 15 (zonder vlies).



BauderTHERMOFOL U 15V gelijmd isolatiemateriaal BauderPIR FA gevlamd dampremmend bitumen, gelijmd



PVC-installatie-instructies

Basismaatregelen

4.1 Randbevestiging

Voor alle enkellaagse afdichtingen: Voer randbevestigingen uit op alle aansluitingen en afsluitingen, op stijgende componenten, lichtkoepels, lichtlijsten, etc.

Lineaire bevestiging

NIndividuele bevestigingen alleen in de basis
reden opgeven (horizontale
opstelling niet toegestaan) **N**Aantal
bevestigingsmiddelen is afhankelijk
afhankelijk van de isolatiedikte:

- tot 120 mm 3 bevestigingsmiddelen/strekkende meter
- tot 160 mm 4 bevestigingsmiddelen/strekkende meter
- tot 200 mm 5 bevestigingsmiddelen/strekkende meter
- boven 200 mm wordt geen
individuele bevestiging aanbevolen,
Gebruik railbevestiging!

Lijnbevestiging met

samengesteld blad

NVerticale schroefbevestiging
of horizontaal,
met een maximale afstand van 20
cm, verspringing aangebracht,
bijvoegen

NComposietplaat met 2 mm
Stootvoeg leggen



Lijnbevestiging met rail N

Bevestigingsrail

BauderSYN BFS horizontaal of verticaal in het dalgedeelte plaatsen en met minimaal 3 bevestigingsmiddelen per meter bevestigen.



NRond koord, diameter 4 mm, doorlopend achter de rail lassen (uitzondering: geklemde versie) **N**

Railverbindingen op een afstand van ca. 5 mm leggen

Bedek de dakmembraanstroken

4.2 Keelfixatie

NLosjes misplaatst

Bevestig kunststof dakbanen in gleuven op dezelfde wijze als de randbevestigingen in de ondergrond



NKeel fixatie

Verander de helling met meer dan 7% (4°).

NBevestig het dakmembraan in de ondergrond alvorens de helling te veranderen, (bij voorkeur met losse bevestigingsmiddelen of samengestelde plaatprofielen) met gesneden stroken of aansluitende dakbaan om de bevestiging af te dekken en homogeen te maken op de oppervlakteafdichting lassen.

PVC-installatie-instructies

Basismaatregelen

4.3 Aansluitingen en afsluitingen

NAansluithoogtes op stijgende componenten (bijv. muur, lichtkoepel, lichtstrip, penetratie)

- tot 5° dakhelling: 15 cm boven het oppervlak van de overkapping
- boven 5° dakhelling: 10 cm boven de bovenrand van de

overkapping **N**Aansluithoogtes dakranden:

- tot 5° dakhelling: 10 cm boven het oppervlak van de overkapping
- boven 5° dakhelling: 5 cm boven de bovenrand van de

overkapping **N**Leid de afdichting tot aan de voorkant van de

borstwering **N**Boven-/vooraansluitingen mechanisch vastzetten **N**

Maak aansluitingen winddicht

4.4 Tussenfixatie mechanisch

NDakbanen met aansluithoogtes groter dan 50 cm

Bevestig het verticale gebied tijdelijk:

- mechanische tussenfixatie

- Verlijmen met contactlijm **N**

Composiet plaatwerkstrips met

<20 cm bevestigingsafstand,

NBevestigingsrail

(zonder rond snoer) of

NEnkele sluiting met 33 - 50 cm

Afstand tussen bevestigingsmiddelen.



4.5 Contactverlijming

NBauderPVC KKL voor

BauderTHERMOFOL-dak

Gebruik membranen, breng de contactlijm gelijkmatig aan op de achterkant van het dakmembraan en op de ondergrond

NEr zijn absorberende oppervlakken voorzien meerdere keren behandelen of lijm aanbrengen

Ngeen lijm in de naad laat het bereiken

NLaat de lijm uitdampen (uitdampen). tijd is afhankelijk van het weer

NVingertest uitvoeren (lijm plakt niet meer aan de vinger)

NVerbruik ca. 250-300 g/m²

Mogelijke oppervlakken voor contactverlijming:

Nconcreet

NMetselwerk

Nhechtpleister

NMetaal kaal of geverfd **N**

OSB-panelen

NKunststof (GFK, PVC) **N**

Isolatie BauderPIR FA



Let op het veiligheidsinformatieblad!

PVC-installatie-instructies

Gedetailleerde training

5.1 Vorming van dakranden met composietplaat

NBauder PVC VBL 12

of BauderPVC VBL
14 voor verwerking
met BauderTHERMOFOL
Gebruik dakmembranen

NComposietplaten met 2-3 mm

Leg de afstand als
dilatatievoeg

NAfdichtingstape voor wind
strakheid onder
Composietblad invoegen

NHet vastmaken van de
Samengestelde platen in de
Onderbouw met

Er moeten geschikte schroeven worden gebruikt

op een afstand van maximaal 10 cm worden gespreid **N**Composiet
plaatverbinding met strapless dakbaan als gesneden stroken
ca. 12 cm breed overgelast,

NSnij stroken van minimaal 2 cm over het voeggebied
Laat het ongelast (afplaktape kan helpen)

NDe oppervlakteafdichting bevindt zich ca. 1 cm terug vanaf de bovenrand van het plaatwerk.
set



5.2 Hoekvorming met vormdelen

NBauderPVC IE of BauderPVC AE vormdelen reinigen NPlaats het vormdeel en breng het homogeen aan met behulp van een handlasapparaat.
lassen



5.3 Hoektraining met de hand

Buitenhoek met snede van BauderTHERMOFOL D.

NGesneden uit dakbaan ca. 3 cm groter dan voet

NRonde hoeken

NRek het verticale deel voor in de hitte NWork verticaal op een maximale hoogte van 3 cm



PVC-installatie-instructies

Gedetailleerde training

5.4 Binnenhoek als knijpvouw

NVouw zonder incisie
produceren

Nmet verdeelplaat eerst boven
Laszak

Ngesloten vouw homogeen
aanlassen



5.5 Leidingbehuizing

NPijpdoorvoer met
geschikt vormgeven
verzegelen

NZet het vormstuk erop
Las de voetkraag homogeen
op de dakbaan **N**
topverbinding met
RVS pijpbeugel en
Warmtekrimpkous



5.6 Lichtkoepelaansluiting

N Kunststof dakbaan

Lichtkoepelaansluitingen

Rand mechanisch bevestigen

(uitzondering: lichtkoepels met PVC-lasflens)

N Lichtkoepel met

Omsluit de afgeknipte lengtes,

leg de afgeknipte kant los of

monteer deze gelijmd

(Let op de offerte!) N

Lichtkoepelhoek met over-
snij lappen

en homogeen gelast N

Alternatief: lichtkoepelhoeken

Vorm met het lijstwerk een

universele hoek

N mechanisch bovenaan
zeker



PVC-installatie-instructies

Gedetailleerde training

5.7 Grindstopper

NBauderGREEN KFL AL 100 80
plaats op dakmembraan, **N**
Dakstroken 4 cm breed
gewas

NStrip elke 2-3 bevestigingen
Sleuven aanbrengen en
homogeen op de dakbaan
lassen.

NVerborgen installatie van de
Streep aan de voorkant
mogelijk.

NBij een dakhelling van 10° of meer
Laat de stuwkrachtbescherming
berekenen en aanbrengen.



5.8 Decoratief profiel

NBauderPVC DP voor

Monteer op het dakmembraan
om een staande naadlook te
verkrijgen, **N**Afstanden meten en
markeren, gebruik een
contactstrip,

NDecoratief profiel aan beide zijden
Las op dakmembraan.



PVC-installatie-instructies

Gedetailleerde training

5.9 Naadbevestigingsvoorzieningen N

Bauder PVC NSM als

er kunnen aanvullende
veiligheidsmaatregelen worden
toegepast op lasnaden,

N dient om de gelijkheid te bereiken
naad randen

N Verbruik ca. 30 g/strekkende meter naad

Lasnaden

Controleer de afdichting!

N nodig voor het lassen

van de doppen voor
veldbevestiging

N Verbruik ca. 10 g/

Bevestigingsplaat



Zorg ervoor dat de oppervlakken schoon
zijn bij het aanbrengen!

PVC-installatie-instructies

Gedetailleerde training

5.10 Catwalkbaan

NMeten en markeren

Nschoonmaakt dakbedekkingsmembraan oppervlak

NRol BauderPVC SPF uit

NLangsnaden lassen

met automatisch lasapparaat

Kopstoot van de rijstroken is

afgesloten met hand/automaat lassen

NGeen randen continu lassen

Aanbeveling : Laat ongelast op grotere afstanden van ca. 5-8 cm



PVC-installatie-instructies

Opmerkingen

5.11 Overige accessoires

NUitlaatpijpen met aansluitmof N

Prozessen

NDakuitlopen rond of rechthoekig **N**

Noodoverloop rond of rechthoekig **N**

Bliksemdraadoorvoer **N**Houder voor
bliksemdraad

NSneeuwvangerhouders en systemen **N**Houder
voor groenbeplanting op schuine daken

[illegible]





Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefoon 0711 8807-0
Faxnummer 0711 8807-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de



Alle informatie in deze brochure is gebaseerd op de huidige stand van de techniek. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen. Informeer indien nodig bij uw bestelling naar het relevante technische kennisniveau.

0128VL/0323 NL