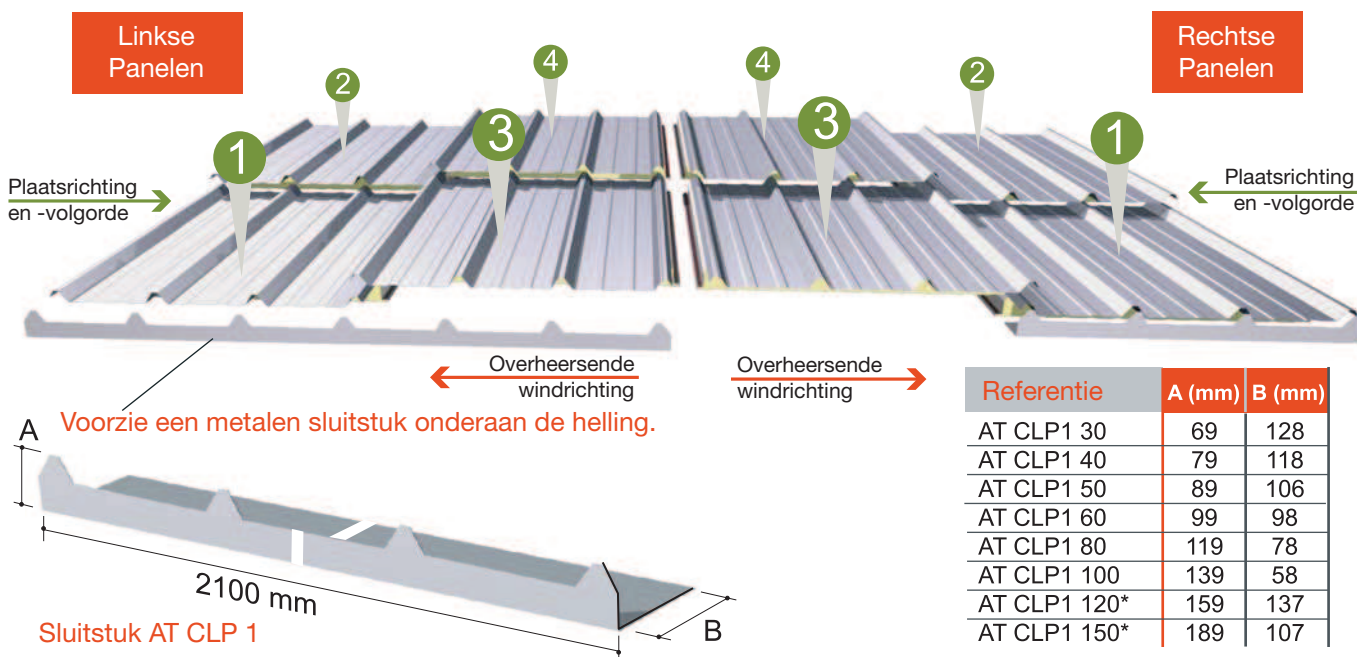


1 – PLAATSINGS AANBEVELINGEN

De panelen ONDATHERM 1040 TS, 1040 TSA en PROMISTYL FEU 3005 T worden geplaatst in volgorde. De vrije nerf van het te plaatsen element moet de volle nerf van het laatst geplaatste element bedekken. De richting van de montagevooruitgang wordt zo gekozen dat ze tegenovergesteld is aan de overheersende windrichting. Deze methode houdt het gebruik van panelen van het type “rechts” en het type “links” in.

De montage moet gebeuren volgens de hierna volgende tekening (voorbeeld ONDATHERM 1040 TS)



Voor het paneel ONDATHERM 1040 TS gebogen, zie onze Gespecialiseerde aanvraag en amendement A1 bij de norm NF P 34-205-1 (ref. DTU 40.35), met name voor de hellingen, de dwarsoverlappen, enz.

2 – BREEDTE VAN DE STEUNBALKEN

De panelen moeten worden geplaatst op steunbalken (in hout of metaal) met een minimumbreedte van:

Op tussensteunbalk en niet-bedekte randsteunbalk

SOORT STEUNBALK	minimumbreedte (mm)
STAAL of INSERT	40
HOUT	60

Op steunbalk ter hoogte van de dwarsoverlapping

SOORT STEUNBALK	minimumbreedte (mm)	Minimale steunbreedte op de balken (mm)
STAAL of INSERT	80	35*
HOUT	100	40

* behoudens staalinsert in beton waarvoor de minimumafmeting 40 mm bedraagt voor de PROMISTYL FEU 3005 T

3 – MINIMUMHELLINGEN

De helling van de dakbedekking wordt gecreëerd door het gebinte.

De panelen worden normaal geplaatst met een helling van meer dan 10 %. Voor een helling tussen 10 en 7 %, moet onder de nok een sluitstuk worden voorzien in voorgesneden soepele mousse. Onder de 7 % en tot een toelaatbaar minimum van 5 %, mogen de panelen ONDATHERM 1040 TS, 1040 TSA en PROMISTYL FEU 3005 T enkel worden gebruikt voor dakbedekkingen zonder onregelmatigheden, doorvoeren en zonder lichtdoorlatende plaat en op voorwaarde dat de panelen dezelfde lengte hebben als de helling.

Bij hellingen kleiner dan 7 % moet bovendien een bijkomende dichting worden voorzien bovenaan de profileringen aan de langsverbindingen. De nok moet gebogen zijn.

Tabel van de lengtes van de dwarsoverlappen zonder bijkomende dichting:

(1) Hellingen tussen 5 en 7 % zijn toegelaten wanneer er geen dwarsoverlapping is tussen de platen en aan de voorwaarden bepaald in de bovenstaande paragraaf.

(2) Zones bepaald door bijlage E van de norm NFP 34-205-1 Referentie DTU 40.35.

Helling (1) %	Klimaatzones (2)		
	Zone I	Zone II	Zone III
$7 \leq p < 10$	300		niet voorzien
$10 \leq p \leq 15$	200		300
$p > 15$	150		200

4 – OVERLAPPING IN DE DWARSRICHTING

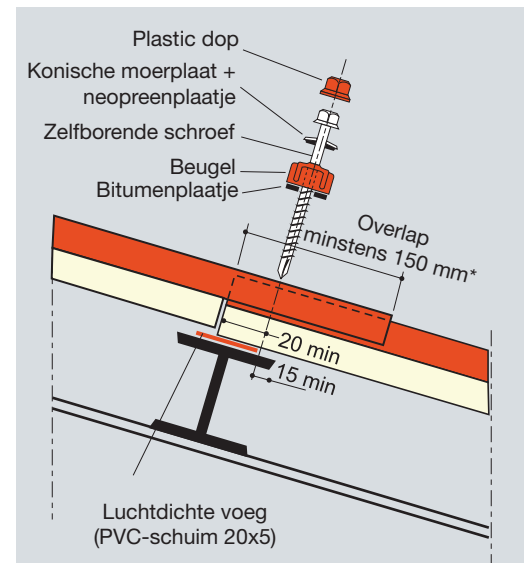
Voor panelen **ONDATHERM 1040 TS, 1040 TSA en PROMISTYL BRAND 3005 T**

De waarde van de dwarsoverlapping zonder bijkomende dichting hangt af van de helling, de maximumlengte van het dakvlak en de gebruikszone; ze wordt opgegeven in de volgende tabel.

Als een bijkomende dichting wordt voorzien, wordt de waarde van de overlapping vastgesteld op 150 mm.

Schroef met dubbel draad
verplicht
voor PROMISTYL BRAND 3005 T

* De minimumoverlapping voor PROMISTYL BRAND 3005 T bedraagt 200 mm.

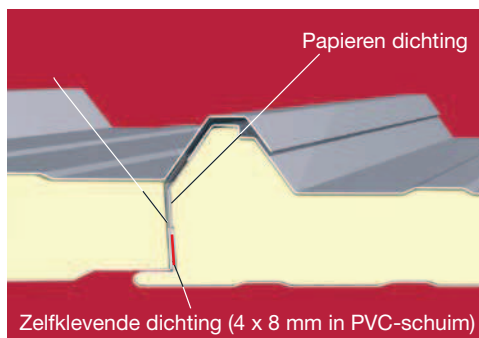


5 – OVERLAPPING IN DE LANGSRICHTING

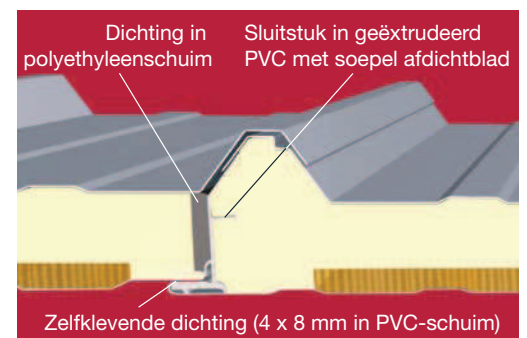
VOOR PANELEN **ONDATHERM 1040 TS en 1040 TSA**

Alle dichtingen aangegeven in de hierna volgende schema's worden in de fabriek in de panelen geïntegreerd.

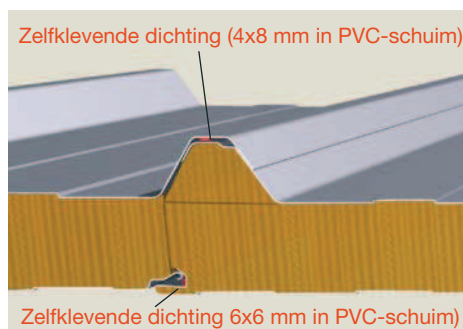
ONDATHERM 1040 TS



ONDATHERM 1040 TSA

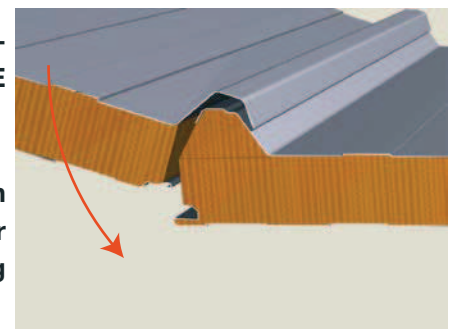


5 – OVERLAPPING IN DE LANGSRICHTING voor paneel **PROMISTYL FEU 3005 T**



MONTAGE-PRINCIPE

Draaien voor aaneensluiting



6 – DENSITEIT VAN DE BEVESTIGINGEN

Drie bevestigingen per paneel ter hoogte van elke steunbalk, op de top van de profilering.

TYPES EN AARD VAN DE BEVESTIGINGEN: zelfborende schroef – haak – schroefnagel – klemmen ...
(Herinnering: schroef met dubbele draad voor 3005 T)

7 – LANGSNAADSCHROEVEN – VERDELING

De langsnaadschroeven worden gelijkmatig verdeeld. De bevestiging van de ribben van de langsoverlapping van de platen op de gordingen wordt eveneens als een naadverbinding beschouwd.

(*) Situaties beschouwd als deze, zijn bepaald in bijlage E van de norm NFP 34-205-1 (DTU 40.35)

Overspanning L (m)	Helling >10 % en normale situatie (*)	Andere gevallen
L ≤ 2	L	L/2
2 < L ≤ 3,5	L/2	1 m
L > 3,5	1 m	1 m

De eerder genoemde informatie is voornamelijk afkomstig van:
Voor de panelen ONDATHERM 1040 TS en PROMISTYL BRAND 3005 T, de geldende technische adviezen van de CSTB
Voor de panelen ONDATHERM 1040 TSA, van de geldende enquête nieuwe techniek.
Alle details, bijzonderheden en specifieke bepalingen vindt u in deze documenten.