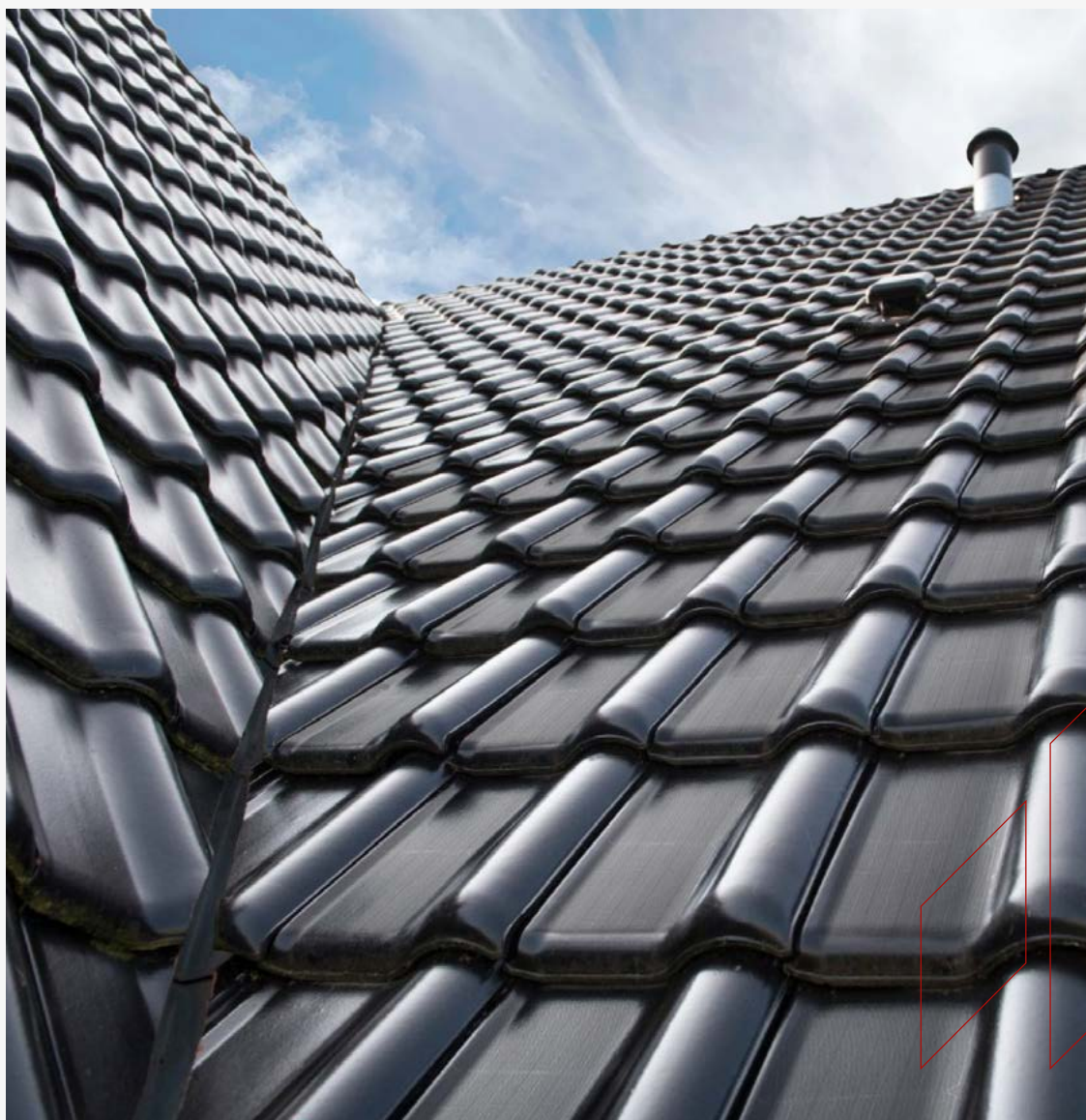


— Dakoplossingen

Wevolt Zonnedakpan

Checklist Wkb



Toekomstgericht bouwen.
Met de kracht van Wienerberger.


Wienerberger

Opdrachtgever:

Datum:

Projectnummer:

Projectomschrijving:

Adres:

Dakhelling en draagkracht onderzocht?

- Dakhelling tussen 25 en 75 graden, indien anders neem contact op met WB
- Indien dak onvoldoende draagkrachtig, neem contact op met constructeur

Layout aanwezig?

- Controleer layout op juistheid: te weten ter linker -en rechterzijde een rij pannen. Bovenzijde pannen in combinatie met ventilatiepannen om de meter
- Zo ja, voeg toe aan dossier en ga door naar volgende stap
- Zo nee, aanvragen alvorens werkzaamheden te starten

Verankerings advies aanwezig?

- Verankeringsadvies vindt plaats op dezelfde wijze als bij keramische dakpannen met panhaken volgens het verankeringsadvies.
- Indien niet aanwezig kunt u een advies opvragen bij uw leverancier of via <https://www.wienerberger.nl/tools-en-services/dak/koramic-online-dakplanner/dakplanner-verankeringsadvies.html>
- Let op dat de kabels van de zonnedakpan niet klem komen te zitten tijdens het aanbrengen van de verankeringsadvies. Dit om beschadiging van de kabels te voorkomen.

Gekwalificeerd personeel?

- Zo ja, ga door naar volgende stap
- Zo nee, breek werkzaamheden af tot er voldoende gekwalificeerd personeel aanwezig is

Stringplan aanwezig?

- Zo ja, voeg toe aan dossier
- Zo nee, aanvragen alvorens werkzaamheden te starten

Komt layout overeen met beschikbaar dakoppervlak?

- Zo ja, ga door naar volgende stap
- Zo nee, onderzoek haalbaarheid en heroverweeg indien nodig de aangeleverde layout

Dak en tengels en panlatten in goede staat en voldoende dik?

- Tengels (hoh max 650 mm) min 22 mm hoog, niet gespleten of uitgedroogd?
- Panlatafstand (min 21x48 mm) =370 mm?
- Zo ja, door naar volgende stap
- Zo nee, breng de bouwdelen in vereiste staat

Brandwerende folie aangebracht en intact?

- Minimale eisen folie

| EIGENSCHAPPEN | Norm | Eenheid | Nominale waarde | Tolerantie min | Tolerantie max |
|---|------------------------------|---------|-----------------|----------------|----------------|
| Waterwerendheid | EN 1928 | Klasse | W1 | - | - |
| Waterwerendheid na snelle veroudering | EN 13859-2 Annex C | Klasse | W1 | - | - |
| Waterdampdoorlatendheid (Sd) | EN 12572 | m | 0,02 | -0,01 | +0,04 |
| Treksterkte bij breuk lengte / breedte | EN 12311-1 EN 13859-2 | N/50mm | 360 / 240 | -60 / -40 | +60 / +50 |
| Treksterkte bij breuk lengte / breedte na versnelde veroudering | EN 13859-2 Annex C | N/50mm | 350 / 230 | -60 / -40 | +60 / +50 |
| Rek bij breuk lengte / breedte | EN 12311-1 EN 13859-2 | % | 25/25 | -10 / -10 | +15 / +15 |
| Rek bij breuk lengte / breedte na versnelde veroudering | EN 13859-2 Annex C | % | 23/23 | -9 / -9 | +15 / +15 |
| Scheursterkte lengterichting / breedterichting | EN 12310-1 EN 13859-2 | N | 160/190 | -40 / -50 | +50 / +60 |
| Koudbuiggedrag | EN 1109 | °C | -40 | - | - |
| Brandklasse | EN 13501 EN 11925-2 EN 13823 | Klasse | B-s1-d0 | - | - |
| Temperatuurbestendigheid | | °C | -40 / +100 | - | - |
| UV-bestendigheid (opslag) | EN 1934 | Maanden | 9 | - | - |
| UV-bestendigheid (dak) | EN 13501 EN 11925-5 | Weken | 8 | - | - |

- Zo ja, ga door naar volgende stap
 Zo nee, breng folie aan volgens voorschrift

Stringbekabeling en evt. optimizers volgens voorschrift gemonteerd?

- Zo ja, ga door naar volgende stap
 Zo nee, stringbekabeling en optimizers monteren volgens voorschrift

Panelen visueel gecontroleerd op gebreken?

- Zo ja, en in orde, ga door naar volgende stap
 Indien de panelen visuele gebreken vertonen bijv.(breuk-maatafwijkingen of loszittende onderdelen), neem contact op met leverancier. Vermeld ordernummer, serienummer, artikelnummer en maak foto's

Plaatsen panelen volgens voorschrift

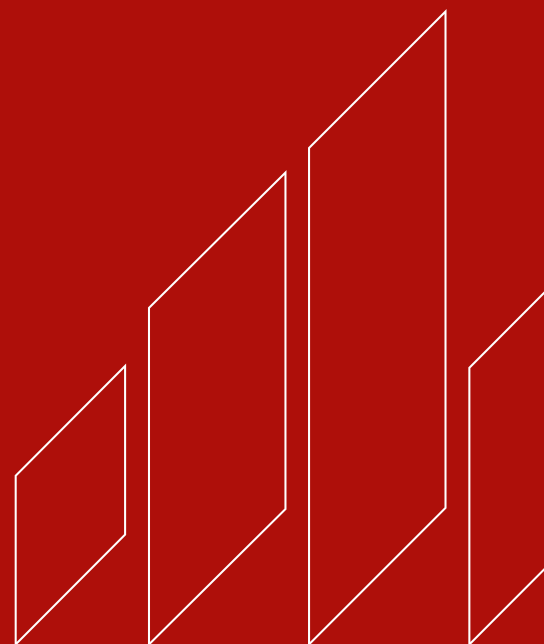
- Tikpanhaak 220 RVS volgens advies
 Let op dat de kabels van de zonnedakpan niet klem komen te zitten tijdens het aanbrengen van de verankering. Dit om beschadiging van de kabels te voorkomen.
 Doorkoppelen volgens stringplan

Nameten stringspanning (aantal panelen x open klemspanning Wevolt Xtile)

- Komt het voltage overeen met aantal panelen?(De spanning is aantal zonnedakpannen x ca. 1,36V. Mocht er geen spanning gemeten worden, dan dienen alle koppelingen gecheckt te worden. 40 zonnedakpannen = 40 x 1,36 ≈ 54V)
 Zo ja, door naar volgende stap
 Zo nee, controleer bekabeling en stekkers en uiteindelijk (indien nodig individuele panelen)

Zijn wijzigingen in stringplan genoteerd en in definitief plan verwerkt?

- Zo nee, doe dat alsnog en laat een kopie achter bij de eindgebruiker



Wienerberger B.V.
088 - 118 51 00
info.nl@wienerberger.com
wienerberger.nl

