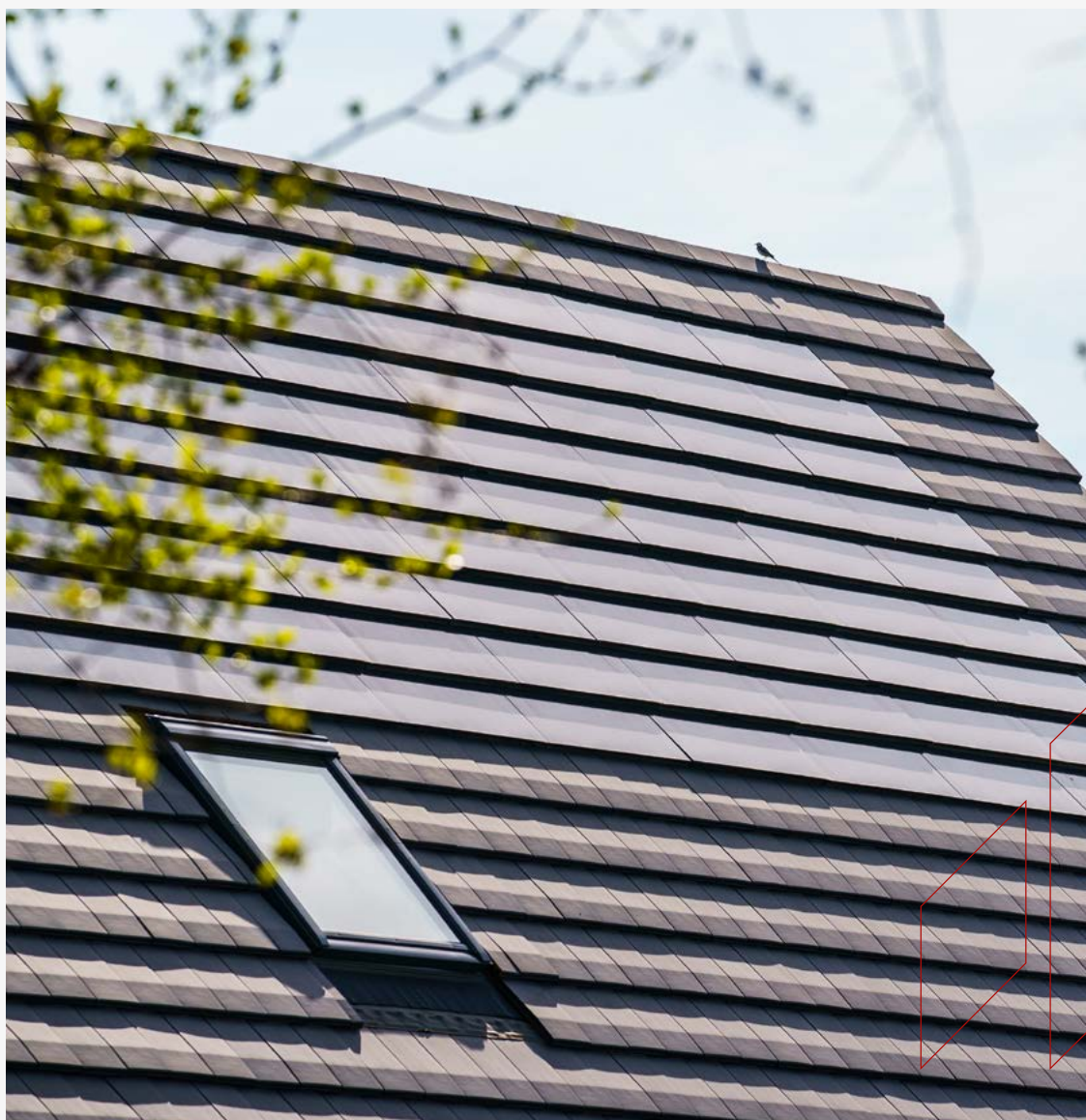


— Dakoplossingen

Wevolt X-Tile

Checklist Wkb



Toekomstgericht bouwen.
Met de kracht van Wienerberger.


Wienerberger

Opdrachtgever:

Datum:

Projectnummer:

Projectomschrijving:

Adres:

Dakhelling en draagkracht onderzocht?

- Indien <20 graden neem contact op met Wienerberger
- 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

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) >360 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

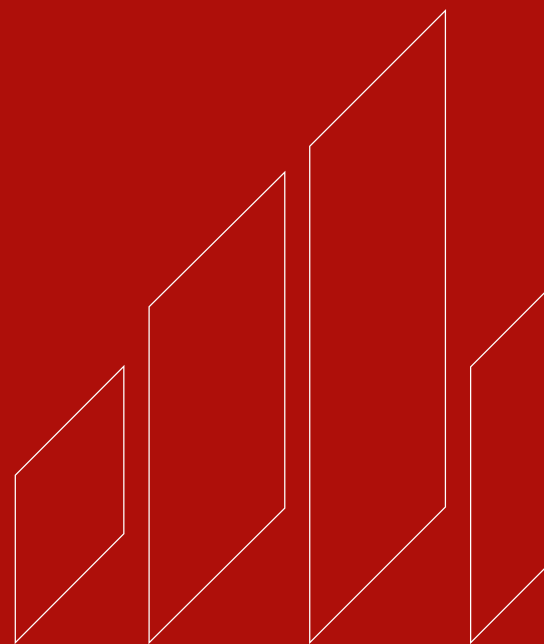
- 2 panlatbeugels/paneel
 1 stormhaak ter rechterzijde
 1 paneelhaak ter linkerzijde
 Zo ja, ga door naar volgende stap

Nameten stringspanning (aantal panelen x open klemspanning Wevolt Xtile)

- Komt het voltage overeen met aantal panelen?
 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

