

Gegevensregistratieblad BE

berekening van bevestigingsmiddel
volgens NBN EN 1991-1-4 ANB:2010 (F)

Bewerking alleen volledig ingevuld met
handtekening. Gegevens zijn de basis van
statische berekening, de ondergetekende
draagt hiertoe de verantwoordelijkheid.

Ga terug naar
alwitra applicatietechnologie
per e-mail:

technik@alwitra.de

alwitra^a

Pagina 1 van 2

1. Architect ☐

Dakdekker / Plaatser ☐

Bedrijf: _____
Contactpersoon: _____
Straat: _____
Postcode/Plaats: _____
Telefoon: _____
Fax: _____
e-mail: _____

2. Bouwproject

alwitra Projectnummer: _____
Beschrijving: _____
Onderdeel: _____
Straat: _____
Postcode/Plaats: _____
Postcode, straat, huisnummer absoluut nodig!
Type ☐ vrijstaand huis ☐ industriële constructie
Gebouw ☐ meergezinswoning ☐ andere

3. Terreinruweidklasse: zie ook de toelichting in het bijgevoegde aanvullend blad

- ☐ Klasse 0 Zee of kuststreek, die blootstaat aan zeewinden
- ☐ Klasse I Meer of zone met uiterst weinig vegetatie en die vrij is van obstakels
- ☐ Klasse II Zone met lage vegetatie (zoals gras), met of zonder alleenstaande obstakels (bomen, gebouwen) op een onderlinge afstand van minstens 20 keer hun hoogte
- ☐ Klasse III Zone met regelmatige begroeiing, met alleenstaande gebouwen of obstakels op een onderlinge afstand van maximum 20 keer hun hoogte (bv. dorpen, voorsteden, permanente bossen)
- ☐ Klasse IV Stedelijke zone waar minstens 15% van het oppervlak ingenomen wordt door gebouwen met een gemiddelde hoogte van meer dan 15m

3.1. Referentiewindsnelheid

- ☐ 26 m/sec
- ☐ 25 m/sec
- ☐ 24 m/sec
- ☐ 23 m/sec

4. Geometrie

lengte: _____ breedte: _____ m hoogte: _____ m
kleinste hoogte dakopstand over de _____ m dakhelling *: _____ % _____ graad
bovenkant dakvlak: _____

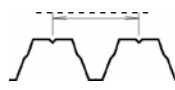
5. Gebouw:

- ☐ gesloten
- ☐ gesloten / draagvloer doorlatend
- ☐ open * (Luifels, carports, gebouwen met poorten die tijdens storm worden geopend)

* Voor hellingen van meer dan 8,7% / 5 graden of voor open gebouwen is een volledig gedimensioneerde schets van de dakoppervlakte(n) of plannen (bovenaanzicht / afschotplan, doorsneden en details van opstanden) is absoluut noodzakelijk

6. Draagvloer

Als trapeziumplaat wordt gekozen, is er geen bewijs mogelijk zonder de afstand tussen de bovenste flensrupsen te specificeren!

- ☐ beton (mind. C20/25): _____ mm
- ☐ cellenbeton: _____ mm
- ☐ puimsteen: _____ mm
- ☐ houten dakbeschoot: _____ mm
- ☐ houtartig plaatmat.: _____ mm
- ☐ houten stapelplafond: _____ mm
- ☐ diverse: _____ mm
- ☐ geprofil. staalplaten, type: _____
- ☐ Akoestisch staalplaten, type: _____
- dikte van de plaat: _____ mm
- asafstand tussen bovenflenzen: _____ mm
- 
- ☐ Aluminium plaat: _____ mm
- ☐ Sandwichelement: _____ mm

overspanningsrichting
geprofileerde staalplaten / dakbeschoot

- ☐ van nok na druiplijn ☐ parallel aan druiplijn

7. Dampscherm

_____ mm

8. thermisch isolatie / oude afdichting

- ☐ alwitra EVAROC Solar 100
 ☐ EPS DAA dm (100 kPa)
 ☐ bitumenbaan
☐ EPS DAA dh (150 kPa)
 ☐ kunststof membraan *
☐ PUR/PIR *
 ☐ ander *
☐ minerale wol *

*** Voor verkleefd: Producent en product moeten worden verduidelijkt met alwitra**

producent: _____ cacheringslaag: _____
 product: _____ dikte: _____ mm tot: _____ mm

9. Dakmembraan, type

- ☐ EVALON V
 ☐ EVALON VSK
 ☐ EVALASTIC V
 ☐ EVALASTIC VGSK
☐ EVALON VG / VG-FR
 ☐ EVALON VGSK / VGSK-FR
 ☐ EVALASTIC VG
☐ EVALON dual

Mogelijke combinaties van basislaag - thermische isolatie - dakmembraan moeten worden verduidelijkt met alwitra

10. Dakmembraan, breedte

- ☐ optimal
 ☐ 1,05 m
 ☐ 1,50 m
 ☐ 1,55 m
 ☐ 2,05 m
 kleur: _____
 dezelfde dakmembaanbreedte in alle dakgedeelten? ☐ ja ☐ neen

11. Dakmembraan, legmethode

- ☐ verkleefd (verder gaan met punt 12.1.)
☐ mechanisch bevestigd (verder gaan met punt 12.2.)
☐ los gelegd met ballast (verder gaan met punt 12.3.)

12. Beveiliging

12.1. verkleefd met

- ☐ zelfklevend
 ☐ alwitra L 40
 ☐ warme bitumen

12.2. bevestigingsmiddel:

- ☐ EJOT
 ☐ SFS
 ☐ Zahn

product: _____

maximale totale dikte van de lagen tussen de dakvloer en de dakmembraan: _____ mm

12.3. ballast

- ☐ grind 16/32 7 _____ cm
 ☐ groendak (droog gewicht) _____ kg/m²

aats

datum

handtekening