

Gegevensregistratieblad BE

berekening hemelwaterafvoeren en
noodaflopen volgens
NBN EN 12056-3:2001-01 en TV 270:2019

Bewerking alleen volledig met handtekening.
Gegevens zijn de basis van berekening, de
ondergetekende draagt hiermee 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:

Onderdeell:

Straat:

Postcode/Plaats:

Postcode, straat, huisnummer absolute nodig!

Gebäudetyp: ☐ EFH ☐ industriële
☐ MFH ☐ andere

3. Geometrie zie ook de toelichting in het bijgevoegde aanvullen blad

horizontale projectie van het dakvlak: m²

muur aangetast door slagregen**:

**EN 12056-3 zin 4.3.4. met 50 % oppervlakte om te overwegen

lengte van de opgaande wand: m

hoogte van de opgaande muur: m

Een volledig gedimensioneerde schets van de
dakopprvlakte(n) of plannen (bovenanzicht /
afschotplan, doorsneden en details van
opstanden) is absoluut noodzakelijk

4. Draagvloer

☐ gewapend beton ☐ voorgespannen beton ☐ cellenbeton
☐ houten dakbeschot ☐ houten plaatmateriaal ☐ paneel op houtbasis
☐ geprofil. staalplaten ☐ sandwichpanelen ☐

5. thermische isolatie

☐ EPS DAA dm (100 kPa) ☐ PUR/PIR ALU-cachering * ☐ minerale wol
☐ EPS DAA dh (150 kPa) ☐ PUR/PIR MV-cachering * ☐

minimale dikte van de isolatie bij de afvoer: mm

Dikte is belangrijk bij het plaatsen van dakafvoeren met een horizontale uitloop!

*Specificatie van de fabrikant en producttypes na overleg met het alwitra productmanagement

7. Neerslagmeting volgens

☐ Neerslagintensiteit volgens TV 270

hoofdafvoer 500 l/(s*ha), noodafvoer 500 l/(s*ha)

☐ Neerslagintensiteit volgens gegevens van de aanvrager

hoofdafvoer _____ l/(s*ha), noodafvoer _____ l/(s*ha)

8. uitzonderlijk beschermingsniveau

☐ nee
☐ ja (Het noodafvoersysteem zou alleen al de regen van de eeuw moeten kunnen afvoeren)

Gegevensregistratieblad BEberekening hemelwaterafvoeren en
noodaflopen volgens
NBN EN 12056-3:2001-01 en TV 270:201

onderdeel:

alwitra^a

Pagina 2 van 2

9. maximale waterhoogte

- ☐ volgens de sneeuwbelasting volgens NBN EN 1991-1-3
- ☐ maximale belasting van de draagvloer _____ kN/m²
(belastingen vanuit de statica of gespecificeerd door de bouwkundig ingenieur)

*In België wordt de sneeuwbelasting berekend volgens de norm NBN EN 1991-1-3 en zijn Nationale Bijlage (ANB). Voor een hoogte van minder dan 100 m bedraagt de in de stabiliteitsberekeningen te gebruiken sneeuwbelasting op een plat dak 0,6 kN/m², hetzij zo'n 60 kg/m² (inclusief de veiligheidsfactor van 1,5). Deze sneeuwbelasting neemt lineair toe met de hoogte (tot 1,4 kN/m² bij een hoogte van 700 m).

10. productsysteem

- ☐ EVALON ☐ EVALASTIC ☐ autre système de produits

11. Entwässerungssystem

- ☐ alwitra Classic ☐ alwitra EVASTEEL ☐ alwitra Afloop van de renovatie

12. Hemelwaterafvoerelementen

Dimensionering is alleen mogelijk voor een alwitra systeemcomponenten

12.1 Afloop op voorraad / geplaatst

Afloop	Aantal	DN	op de regenpijp	open oefening
vertical			☐	☐
horizontaal			☐	☐
voor renovatiedaken			☐	☐

12.2. Nootafloop op voorraad / geplaatst

Noodafloop	Aantal	DN	op de regenpijp	open oefening
vertical			☐	☐
horizontaal			☐	☐

Waterspuwer	Aantal	EVALON	EVALASTIC
Waterspuwer rond		selecteer alstublieft	selecteer alstublieft
Waterspuwer rechthoekig		selecteer alstublieft	op aanvraag

uitsparing
opstand Afmetingen zijn berekend

.....
plaats.....
datum.....
handtekening

Met uw handtekening geeft u toestemming voor de verwerking van uw oorsoonsgegevens. Informatie over het gebruik van persoonsgegevens in overeenstemming met artikel 13 en 14 AVG en informatie over uw rechten in overeenstemming met artikel 15 AVG vindt u ook op onze website onder "Verklaring gegevensbescherming"; <https://alwitra.de/datschutz>