

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 hier toe de verantwoordelijkheid.

Ga terug naar
alwitra applicatietechnologie
per
e-mail of fax:
technik@alwitra.de
+49 (0) 651 9102 50 693

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: <small>Postcode, straat, huisnummer absolute nodig!</small> EFH Industrieel type gebouw: 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 muur: m

hoogte van de opgaande muur: m

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

4. Draagvloer

gewapend beton	voorgespannen beton	cellenbeton
houten dakbeschot	houten plaatmateriaal	
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

6. 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)

7. 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 en 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).

Gegevensregistratieblad BE

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

onderdeel:



Pagina 2 van 2

8. productsysteem

EVALON

EVALASTIC

9. Hemelwaterafvoerelementen

Dimensionering is alleen mogelijk voor een alwitra systeemcomponenten

9.1. Op voorraad / geplaatst

Afloop	Aantal	DN	Noodafloop	Aantal	DN	Waterspuwer	Aantal	DN
vertical	vertical	.....	.....	Waterspuwer rond	.....	.....
horizontaal	horizontaal	.....	.....	Waterspuwer rechthoekig	.....	.....
						uitsparing opstand	.....	.....

9.2. gepland

Afloop	Aantal	DN	Noodafloop	Aantal	DN	Waterspuwer	Aantal	DN
vertical	vertical	.....	.....	Waterspuwer rond	.....	.....
horizontaal	horizontaal	.....	.....	Waterspuwer rechthoekig	.....	.....
						uitsparing opstand	.....	.....

.....
plaats

.....
datum

.....
handtekening

Met uw handtekening geeft u toestemming voor de verwerking van uw persoonsgegevens. 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/datenschutz>