



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.40.31-00; Signaleringen; fysieke afscheidingen

versie 3.0

1. Beschrijving:

1.1 Algemeen

Fysieke afscheiding heeft als doel personen langs bepaalde onveilige situaties te leiden. Hierbij kan men denken aan gebieden met stralinggevaar, met doorval gevaar of valgevaar. De fysieke afscheiding heeft niet de functie van een hekwerk en hoeft daarom ook niet te voldoen aan de eisen die gesteld worden aan hekwerken.

1.1.1 Fysieke afscheiding

De fysiek afscheiding heeft een minimale afstand van 2 meter van gebieden waar (val-) gevaar aanwezig is. De fysieke afscheiding dient duidelijk herkenbaar te zijn en een minimale hoogte van 70 cm te hebben.

De fysieke afscheiding is los opgelegd. Onder de los opgelegde fysieke afscheiding dient een rubbergranulaat tegeldragers met een minimale dikte van 15 mm te worden geplaatst.

Indien er gevaar is dat de fysieke afscheiding om of van het dak kan vallen door bijvoorbeeld de invloed van de wind mag deze aan de ondergrond worden bevestigd. Afwerking dient conform een van de standaard details te geschieden welke bij de dakankers zijn weergegeven.

1.2 Dakbedekking

De aangebrachte fysiek afscheiding mag geen schadelijke gevolgen hebben op de kwaliteit van de dakbedekking.

De weerstand van de totale dakbedekking tegen gebruiksbelasting (o.a indruksterkte door de granulaat tegeldragers) moet voldoen aan klasse R2 (incidenteel lopen), en R3 (intensief belopen). De weerstand van de isolatie ter plaatse van de opstap- en afstapvoorziening moet voldoen aan klasse C (incidenteel lopen), en D (intensief belopen).

Het aan te brengen dakbedekkingmateriaal dient verspringend, in dezelfde richtingspatroon als het bestaande dakbedekking te zijn. De aangebrachte dakbedekking dient minimaal 150 mm rondom zichtbaar buiten de tegelvlak uit te steken.

2. Voorwaarden

2.1 Kwaliteit

Fysieke afscheidingen zijn vrij op de markt verkrijgbare producten van hoogwaardige kwaliteit en voldoet aan de wettelijke eisen. Alle componenten dienen gecertificeerd te zijn. Indien certificaten niet voorhanden zijn dienen constructieve berekeningen aan te worden geleverd waaruit eenduidig af valt te leiden dat de constructie(-s) voldoen aan de wetgeving.

Verwerkings- en uitvoeringsvoorschriften van leverancier zijn van toepassing en dienen bij oplevering aan te worden geleverd.

2.2 Weersinvloeden

De voorzieningen dienen (doorgaans) probleemloos te kunnen functioneren bij:

- een omgevingstemperatuur van minimaal -10°C en maximaal +40°C
- luchtvochtigheid van 80%
- een gestage neerslag van 1 mm/uur
- windsnelheden tot 6 Beaufort (13 m/s).



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.40.31-00; Signaleringen; fysieke afscheidingen

versie 3.0

2.3 Corrosie

Onderdelen dienen doelmatig tegen (galvanische) corrosie beschermd te zijn. Indien onderdelen toch corrosie vertonen dient deze kosteloos te worden behandeld c.q. te worden vervangen.

2.4 Identificatie onderdelen

Elke keuringsplichtige voorziening die wordt aangebracht dient van een uniek identificatie kenmerk te worden voorzien met keuringssticker, serienummer, leverancier en plaatsingsdatum. In het logboek dienen de verschillende onderdelen en de identificatie kenmerken opgenomen te zijn. Dit identificatie kenmerk dient altijd leesbaar te zijn.

3. Normering:

Uitgangspunt bij de beoordeling van de voorzieningen zal zijn:

Code norm	Officiële omschrijving Norm
Arbo informatieblad 15	Veilig werken op hoogte
NEN 6050	Eisen aan ontwerp en detaillering voor brandveilig werken aan daken

4. Levenscyclus kosten

4.1 Stichtingskosten

Onderdeel	Eenheid	Kosten / Eenheid
		€
Fysieke afscheiding		

4.2 Preventief / curatief onderhoud

Onderdeel	Eenheid	Preventief: keuren en certificeren	Curatief onderhoud	Kosten / Jaar
		frequentie	frequentie	€
Fysieke afscheiding		NVT		

4.3 Correctief onderhoud

Onderdeel	Eenheid	Vervanging-Cyclus	Kosten / Eenheid	Kosten / Jaar (kosten / frequentie)
		frequentie	€	€
Fysieke afscheiding				