

Technische Inventarisatie Dakbedekking

Project gegevens		Locatie dakvlak	
Opdrachtgever	Waterschapsbedrijf Limburg	Omschrijving	Trafogebouw
Project	RWZI Hoensbroek	Daknummer	11b 41027
Adres	Klinkertstraat 75	Risicogebied	Nee
Plaats	Hoensbroek	Hoogte	ca. 3,7 m ¹
		Dakhelling	< 3°
		Bereikbaarheid	steekladder

Opbouw dakconstructie insnijding		Bevestiging
Ballastlaag	grof grind 16/32 dik 40 mm	losliggend
Dakbedekking	EPDM membraan	losliggend
Isolatie	geëxpandeerd polystyreen isolatie (EPS) dik ca. 60 mm	losliggend
Ondergrond	betondak	
Rc-waarde	n.v.t. m ² K/W	

Beoordeling dakbouwdelen		Uitstekend	Goed	Redelijk	Matig	Slecht	Direct actie
Algemeen	Afschot	☐	☐	☒	☐	☐	☐
	Isolatiewaarde	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Weerstand windbelasting	☐	☒	☐	☐	☐	☐
	Vervuilingsgraad (vlak)	☐	☒	☐	☐	☐	☐
	Vervuilingsgraad (hwa)	☐	☐	☐	☒	☐	☐
Dakvlak	Toplaag	☐	☐	☐	☐	☒	☐
	Isolatie	☐	☒	☐	☐	☐	☐
	Ondergrond	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Dakrand	Afwerkstroken	☐	☐	☐	☒	☐	☐
	Afdekkap	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Randwerk	Mechanische ventilatie	☐	☐	☐	☐	☒	☐
	Dilatatievoeg	☐	☐	☐	☐	☒	☐
Hemelwaterafvoeren		☐	☐	☒	☐	☐	☐
Noodoverlopen	noodzakelijk	Nee					
	aanwezig	Nee					
Dakveiligheid	noodzakelijk	Ja					
	aanwezig	Nee					

Bevindingen

De EPDM dakbaan is gescheurd op de dilatatie en raakt los op de opstand van de MV.
De EPDM dakbaan vertoont krimp op de randen.

Levensduurverwachting

De resterende levensduurverwachting van het dak wordt ingeschat op

0 jaar

Renovatie

Hoofdbewerking bij renovatie:

- > Verhogen van de dakrandopstanden met een houten lat.
- > Verwijderen en afvoeren van de grindlaag.
- > Slopen en afvoeren van de EPDM dakbedekking.
- > Aanbrengen van een eenzijdig gebitumineerd polyestermat, losliggend.
- > Aanbrengen van een nieuwe toplaag
- > Aanbrengen van een nieuwe grindlaag.

- > Aanbrengen van een dakveiligheidssysteem, conform het opgestelde Dakveiligheidsplan.

<u>Afmetingen en Hoeveelheden</u>		<u>dak 11b</u>		
<u>Onderdeel</u>		<u>Hoeveelheid</u>		<u>Strook Afmeting</u>
Dakvlak	dakbedekking	12,0	m2	
Dakrand	daktrim	14,4	m1	x 600 mm
Hemelwaterafv.	stadsuitloop	1	st.	d. 200 mm

