

Technische Inventarisatie Dakbedekking

Project gegevens		Locatie dakvlak	
Opdrachtgever	Waterschapsbedrijf Limburg	Omschrijving	Gistingstank
Project	RWZI Roermond	Daknummer	9 56001
Adres	Buggenummerweg 5	Risicogebied	Nee
Plaats	Roermond	Hoogte ca.	15,5 m ¹
		Dakhelling	< 3°
		Bereikbaarheid	vaste trap

Opbouw dakconstructie		geen insnijding	Bevestiging
Ballastlaag	grof grind		losliggend
Dakbedekking	EPDM membraan		losliggend
Isolatie	aanwezig, soort niet bekend		losliggend
Ondergrond	beton		
Rc-waarde	n.b. m ² K/W		

Beoordeling dakbouw delen			Uitstekend	Goed	Redelijk	Matig	Slecht	Direct actie
Algemeen	Afshot		☐	☒	☐	☐	☐	☐
	Isolatiewaarde		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Weerstand windbelasting		☐	☒	☐	☐	☐	☐
	Vervuilingsgraad (grind)		☐	☐	☐	☒	☐	☐
	Vervuilingsgraad (hwa)		☐	☐	☒	☐	☐	☐
Dakvlak	Toplaag		☐	☐	☐	☒	☐	☐
	Isolatie		☐	☒	☐	☐	☐	☐
	Ondergrond		☒	☐	☐	☐	☐	☐
Dakrand	Afwerkstroken		☐	☐	☒	☐	☐	☐
Randwerk	Afwerkstroken		☐	☐	☐	☐	☒	☐
Dakdoorvoeren								
Hemelwaterafvoeren			☐	☐	☒	☐	☐	☐
Noodoverlopen	noodzakelijk	Nee						
	aanwezig	Nee						
Dakveiligheid	noodzakelijk	Ja						
	aanwezig	Ja						

Bevindingen

Het EPDM membraan van het dakvlak is in matige staat.

Op de poeren van de doorvoeren zijn beschadigingen aanwezig waardoor inwatering kan plaatsvinden.

Plaatselijk is er op een opstand wel krimp aanwezig, de EPDM staat hier strak.

Levensduurverwachting

De resterende levensduurverwachting van het dak wordt ingeschat op

1 - 3 jaar

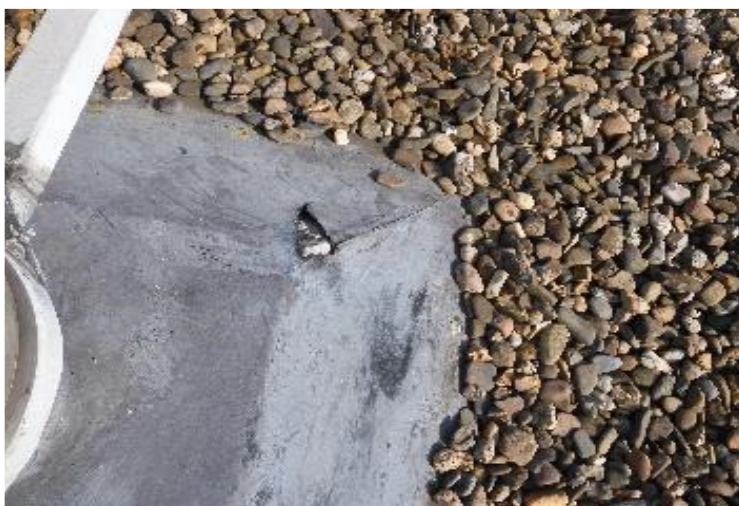
Renovatie

Hoofdbewerking bij renovatie:

- > Slopen en afvoeren van de bestaande dakbedekking, tegels en grindlaag.
- > Aanbrengen van een nieuwe onderlaag van eenzijdig gebitumineerd polyesteramat, losliggend
- > Aanbrengen van een nieuwe toplaat.
- > Aanbrengen van nieuw dakgrind en tegelpaden.

Afmetingen en Hoeveelheden		dak 9			
<u>Onderdeel</u>		<u>Hoeveelheid</u>		<u>Strook</u>	<u>Afmeting</u>
Dakvlak	dakbedekking	395,0	m2		
	tegels drainata	45,0	m2		300 x 300 x 40 mm
	grind	355,0	m2		
Dakrand	betonrand	81,0	m1		
Randwerk	opstanden	20,0	m1	x	500 mm
	poeren	27 st.	81,0	m1	x 500 mm
Hemelwaterafv.	onderuitloop	1	st.		







krimp EPDM