

Technische Inventarisatie Dakbedekking

Project gegevens		Locatie dakvlak	
Opdrachtgever	Waterschapsbedrijf Limburg	Omschrijving	Bedrijfsgebouw
Project	RWZI Hoensbroek	Daknummer	2
Adres	Klinkertstraat 75	Risicogebied	Nee
Plaats	Hoensbroek	Hoogte	ca. 3,7 m ¹
		Dakhelling	< 3°
		Bereikbaarheid	dak 1

Opbouw dakconstructie insnijding		Bevestiging
Dakbedekking	SBS dakbaan gemineraliseerd geperforeerd gebitumineerd glasvlies meerlaagse gebitumineerd glasvlies, onderlaag 1-z begrind dik 40 mm	gebrand losliggend partieel geplakt 110/30
Isolatie	polyurethaan isolatie (PUR)	
Ondergrond	stalen geprofileerde dakplaten	
Rc-waarde	1,60 m ² K/W	

Beoordeling dakbouw delen

Uitstekend Goed Redelijk Matig Slecht Direct actie

Algemeen	Afschot	☐	☐	☒	☐	☐	☐
	Isolatiewaarde	☐	☐	☐	☒	☐	☐
	Weerstand windbelasting	☐	☐	☐	☒	☐	☐
	Vervuilingsgraad (vlak)	☐	☒	☐	☐	☐	☐
	Vervuilingsgraad (hwa)	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Dakvlak	Toplaag	☐	☐	☐	☐	☒	☐
	Isolatie	☐	☒	☐	☐	☐	☐
	Ondergrond	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Dakrand	Afwerkstroken	☐	☐	☐	☒	☐	☐
	Daktrim	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Dakdoorvoeren	Ontluchtingen	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Hemelwaterafvoeren		☐	☐	☒	☐	☐	☐
Noodoverlopen	noodzakelijk aanwezig	Nee	Nee	lage dakrand			
Dakveiligheid	noodzakelijk aanwezig	Ja	Nee				

Bevindingen

De SBS toplaag is sterk verouderd.

De isolatiewaarde van het kantoorgedeelte is matig.

Op het dak zijn zonnepanelen aanwezig, ook in de onveilige zone.

Levensduurverwachting

De resterende levensduurverwachting van het dak wordt ingeschat op

max. 2 jaar

Renovatie

Hoofdbewerking bij renovatie:

- > De dakranden verhogen met een houten lat.
- > Verwijderen van de zonnepanelen (niet alle panelen terugplaatsen)
- > Aanbrengen van een isolatielaag van PIR, dik 40 mm, voorzien van werkparkers.
- > Aanbrengen van een eenzijdig gebitumineerd polyestermet, mechanisch bevestigd.
- > Aanbrengen van een nieuwe toplaag.

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

<u>Afmetingen en Hoeveelheden</u>		<u>dak 2</u>		
<u>Onderdeel</u>		<u>Hoeveelheid</u>		<u>Strook</u> <u>Afmeting</u>
Dakvlak	dakbedekking	141,0	m2	
Dakrand	daktrim	46,5	m1	x 600 mm
Randwerk	poeren	12,0	m1	x 400 mm
Dakdoorvoeren	doorvoer airco	2	st.	
	ontluchting	3	st.	d. 80 mm
Hemelwaterafv.	onderuitloop	1	st.	d. 200 mm

Opmerking 1 februari 2021:

Op het dak zijn permanente hekwerken aangebracht aan de dakranden.

Deze zijn niet op de aangeleverde foto's aanwezig.



