

## FDV dokumentasjon

Forvaltning - drift - vedlikehold

### Produkt

# Mataki Power FR

### Produktbeskrivelse

#### Bruksområde

Mataki Power FR brukes som ettlags takteknig på skrå og flate tak. Tekkesystemet er beregnet til bruk som mekanisk festet ettlags takteknig. Det kan både anvendes til nybygging og ved rehabilitering. Mataki Power FR kan også brukes som ballastert eller innebygd membran (takbelegg).

Produktet kan benyttes som varig takteknig ved oppbygging av sedumtak. Det forutsettes jevnlig vedlikehold og inspeksjon for å fjerne uønsket vegetasjon i henhold til takets FDV-dokumentasjon.

Spesielt for skrå takflater:

Naturskifer er et naturmateriale, og fargevariasjoner mellom produksjonsserier og leveranser må påregnes. Dette påvirker ikke produktets tekniske egenskaper eller levetid.

For prosjekter hvor et mest mulig ensartet visuelt uttrykk er ønskelig, spesielt på skrå takflater, anbefales bruk av produkter med farget skifer.

#### Beskrivelse

Mataki Power FR er et ettlags takbelegg av SBS-modifisert bitumen. Stammen er av polyester forsterket med glasstråder. Overflaten er bestrødd med skifer og undersiden er belagt med plastfolie. Sideomlegg sveises med varmluft i bredde 90mm. Mataki Power FR leveres i grafittgrå/sort.

### Anvisninger for drift og vedlikehold

#### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Tak tekket med Mataki Power FR rengjøres for nedfall, blader og barnåler, med myk kost. Harde mekaniske redskaper som kan rive løs skiferbelegget skal ikke benyttes. Stålbørste skal ikke benyttes. Høytrykkspyler skal ikke benyttes. Mose eller grønske kan fjernes ved hjelp av egnede typer grønske-fjernere i væskeform, og deretter eventuelt med myk kost når grønsken/mosen har løst seg.

#### Ettersyn/kontroll

Tak tekket med Mataki Power FR krever ikke annet ettersyn enn det som gjelder for alle tak. Tak bør generelt ettersees minst en gang i året. Det viktigste er å rydde for nedfall rusk og rask som hindrer avrenning. Sluk og nedløp skal holdes åpne. Det vil likevel i forbindelse med nedbør kunne bli stående noe vann (opptil 3-4 cm) på flate tak. Tak tekket med Power FR er beregnet til å tåle stående vann, og funksjon og holdbarhet forringes ikke av dette. Ettersyn innbefatter visuell kontroll av detaljer, overganger, beslag, dekorlist, EPDM-mansjetter etc. Eventuelle skader repareres. Slangeklemmer på EPDM-mansjetter etterstrammes.

#### Vedlikeholdsinstruks og intervall

Takteknig med Mataki Power FR krever intet spesielt vedlikehold. Skader kan repareres ved å sveise en lapp av Power FR (eller tilsvarende takbelegg) over det skadede området. Lappen skal være så stor, at den overlapper det skadede området med minst 15 cm på alle sider

## Driftstekniske opplysninger

### Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

Mataki Power FR har en antatt teknisk levetid uten utskifting på > 30 år

## Kontaktinformasjon

### Nordic Waterproofing AS

Tel: 69 83 34 40

post@mataki.no • www.mataki.no