

FDV dokumentasjon

Forvaltning - drift - vedlikehold

Produkt

Mataki UnoTech FR

Produktbeskrivelse

Bruksområde

Mataki UnoTech FR brukes som ettlags takbelegg på skrå og flate tak. Tekkesystemet er spesielt beregnet til bruk som mekanisk festet ettlags takbelegg. Det kan både anvendes til nybygging og ved rehabilitering. Mataki UnoTech FR kan også benyttes i 2-lags taktekking, som overlagsbelegg, sveiset til underlagsbelegget. Mataki UnoTech FR kan også benyttes som løsliggende ballastert eller innebygget membran.

Aktuelle bruksområder er terrasser, sedum og grønne tak, singelbelagte og ballasterte tak, tildekkede og nedgravde konstruksjoner, parkeringsdekker med påstøp av betong og kulverter. Ved tildekning av belegget i henhold til bruksområder gjelder egne beskrivelser for videre arbeider. Produktet kan benyttes som varig taktekking ved oppbygging av sedumtak. Det forutsettes jevnlig vedlikehold og inspeksjon for å fjerne uønsket vegetasjon i henhold til takets FDV-dokumentasjon.

Viktig! Forutsetter også eksterne leverandørers beskrivelser og FDV for de aktuelle produkter og leveranser.

Beskrivelse

Mataki UnoTech FR er et ettlags takbelegg laget av SBS modifisert bitumen med en stamme av polyesterfiber. Takbelegget er basert på sveisede omlegg. Produktets overside har skiferstrø og undersiden er dekket av en tynn plastfolie som brennes av ved sveising av sideomlegg og endeskjøt. Skjøtene kan sveises med gassflamme eller varmluft. Mataki UnoTech FR leveres i flere farger, bl.a. grafittgrå/sort, skifergrå, rød og hvit skifergranulat.

Anvisninger for drift og vedlikehold

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Tak tekket med UnoTech FR rengjøres for nedfall, blader og barnåler, med myk kost. Harde mekaniske redskaper som kan rive løs skiferbestrøingen 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 løsnet.

Ettersyn/kontroll

Tak tekket med UnoTech 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 UnoTech 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

Taktekning med UnoTech FR krever intet spesielt vedlikehold. Skader kan repareres ved å sveise en lapp av UnoTech 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 UnoTech 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