

## Produktdatablad

### Produkt

# Mataki DuoTech Base



Underlagsbelegg til 2-lags tekking og til 2-lags membraner. Velegnet som radonmembran.

### Beskrivelse

Mataki DuoTech/U.M./U.M.R. er beregnet både til nyproduksjon og renovering av eksisterende tak. Tetningssystemet kan brukes til eksponerte lavhellende eller bratte tak, og er først og fremst tilpasset mekanisk innfesting. Minste anbefalte takhelling er 1:40.

### Teknisk beskrivelse

Egenskap	Verdi	Standard
Dimensjon	10 x 1 m	
Vekt rull	Ca 35 kg	
Materiale	SBS-modifisert bitumen, belagt med sand	
Brannsikkerhet	BROOF(t2) * -	ENV 1187/EN 13501-5
Flatevekt	3,5 +10 / -5% kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Strekstyrke Langs/Tvers	900/500 ±100 N/50 mm	EN 12311-1
Strekbarhet i kulde	10 %	EN 13897
Bruddforlengelse - Langs/Tvers	45/55 ±5 %	EN 12311-1
Vanntetthet	Tett	EN 1928 (Metode A)
Rivestyrke - Langs/Tvers	250/250 ±50 N	EN 12310-1
Skjærestyrke i skjøt	900 ±100 N/50 mm	EN12317-1
Slagmotstand	>1000 mm	EN 12691(Metode B)
Dimensjonsstabilitet	<0,6 %	EN 1107-1

---

## Bruksområde

Mataki DuoTech Base/U.M./U.M.R. takbelegg inngår som en komponent i Mataki DuoTech, et to-lags SBS takbelegg hvor overlaget festes gjennom helklebing ved helsveising. Systemet er beregnet for både nyproduksjon og rehabilitering og kan brukes til eksponerte svakt hellende, minste anbefalte takhelling er 1:40, jf SINTEF Byggforsk, eller bratte tak.

## Monteringsbeskrivelse

DuoTech Base/U.M./U.M.R. skal monteres av taktekker med fagkunnskap i tekking av flate tak. DuoTech Base/U.M./U.M.R. kan festes mekanisk, legges løst eller helklebes. Omlegg og overganger til detaljer sveises sammen, slik at det oppstår et heldekkende tett sjikt. Nødvendig tilbehør for sikre løsninger av detaljer er tilgjengelig, og en del av del av en komplett løsning, for varig tetthet av flate tak.

## Forbruk

Forbruk beregnes pr prosjekt.

## Oppbevaring

Stående, beskyttet mot fukt og direkte sollys.

## Gjenvinning

Materialet er ikke komposterbart, men kan deponeres eller forbrennes under kontrollerte former i varmekraftverk.

## Håndtering av restavfall

Produktet regnes ikke som miljøfarlig avfall.

---

## Produktsortiment

Produktnavn	Farge	Art.nr.	Nobbnr.
-------------	-------	---------	---------