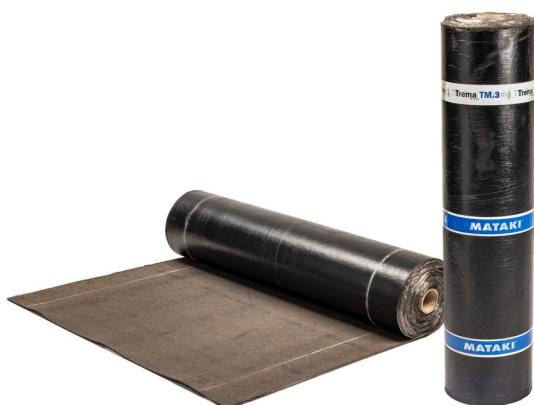


## Produktdatablad

### Produkt

# Mataki Trema TM.3



Trema TM.3 er beregnet til ett lags løstliggende innebygget membran for flate dekker og tak. Den kan også benyttes i to lags løsninger og som helseiset kontaktmembran.

### Beskrivelse

Trema TM.3 består av sbs polymermodifisert bitumen (syntetisk gummi) forsterket med en høykvalitet fiberstamme. De elastiske egenskapene i kombinasjon med stor styrke gir uovertrufne egenskaper. Ferdig lagt dannes et sammenhengende tett sjikt, som er like sterkt og elastisk i hele takflaten. Ett sjikt som tåler stående vann under høyt trykk. Omlegg og overganger sveises sammen. Egenskapene kjennetegnes med særdeles god kuldemykhet, god varmestabilitet, og med at de generelt er spesielt tilpasset nordiske byggeskikker og krav. Trema TM.3 har overflate i finkornet spesialsand, som er valset ned i overflaten. Undersiden har plastfilm. Den er ikke uv-bestendig over lang tid (3-4 år). I jordoverdekte konstruksjoner må Trema TM.3 beskyttes mot gjennomgroing av røtter.

### Teknisk beskrivelse

Egenskap	Verdi	Standard
Dimensjon	10 x 1,0 m	
Tykkelse	4,2 ± 0,2 mm	EN 1849-1
Vekt rull	ca 47 kg	
Vekt m2	ca 4700 g	
Materiale	SBS-modifisert bitumen	
Kuldemykhet	≤ -20 °C	EN 1109
Strekstyrke Langs/Tvers	700 ± 100 / 600 ± 100 N/50 mm	EN 12311-1
Bruddforlengelse - Langs/Tvers	30 ± 5 / 40 ± 5 %	EN 12311-1

---

Vanntetthet	Tett	EN 1928 (Metod A/B)
Spikerrivstyrke - Langs/Tvers	250 ± 50 / 275 ± 50 N	EN 12310-1
Skjærestyrke i skjøt	600 ± 100 N/50 mm	EN 12317-1
Slagmotstand	≥ 1000 mm	EN 12691 (Metod B)
Dimensjonsstabilitet	≤ 0,4 %	EN 1107-1
Farlige stoffer	Inneholder ingen farlige stoffer	

---

## Bruksområde

Trema TM.3 er beregnet til ett lags løstliggende innebygget membran for flate tak. Den kan også benyttes i to lags løsninger og som helsveiset kontaktmembran. Alle vanlige konstruksjonsoppbygginger og overbygninger kan benyttes.

## Monteringsbeskrivelse

Legging/montering av Trema TM.3 skal utføres av fagutdannet taktekker. Nødvendig tilbehør for sikre løsninger av detaljer er tilgjengelig, og en del av del av en komplett løsning, for varig tetthet av flate tak. Levetiden for innebygde asfaltbaserte membraner av denne kvalitet er lenger enn de "mer enn 30 år", som er angitt for tilsvarende synlige takteknninger.

Betongunderlag skal ha jevnhet tilsvarende brettskurt betong, og skal være ren og tørr. Nystøpt betong skal ha en tørketid på min. 21 dager, hvis ikke fuktmåling/vedheftstest viser at montering kan utføres. Arbeid bør gjøres ved temperaturer over +5°C og under gunstige værforhold.

## 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.
-------------	-------	---------	---------

---