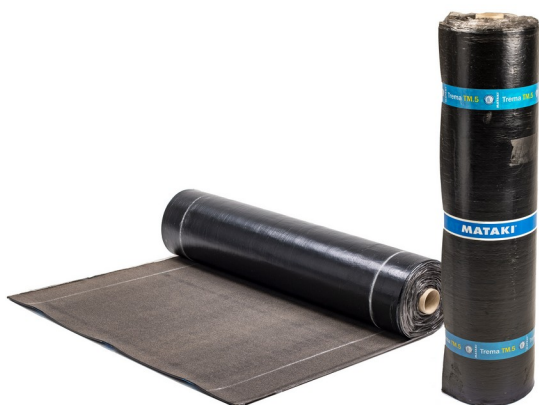


Produktdatablad

Produkt

Mataki Trema TM.5



Trema TM.5 er en særdeles tykk ett lags membran for flate dekker og tak. Den store tykkelsen gjør den velegnet til helsveiset kontaktmembran.

Beskrivelse

Trema TM.5 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.5 har overflate av 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.5 beskyttes mot gjennomgroing av røtter.

Teknisk beskrivelse

Egenskap	Verdi	Standard
Dimensjon	8 x 1,0 m	
Tykkelse	5,5 ± 0,5 mm	EN 1849-1
Vekt rull	ca 52 kg	
Vekt m2	ca 6500 g	
Materiale	SBS-modifisert bitumen	
Kuldemykhet	≤ -20 °C	EN 1109
Strekstyrke Langs/Tvers	950 ± 100 / 700 ± 100 N/50 mm	EN 12311-1

Bruddforlengelse - Langs/Tvers	40 ±5 / 45 ± 5 %	EN 12311-1
Vanntetthet	60 kPa Tett	EN 1928 metode B
Spikerrivstyrke - Langs/Tvers	300 ± 50 / 350 ± 50 N	EN 12310-1
Skjærestyrke i skjøt	700 ±100 N/50mm	EN12316-1
Spaltestyrke i skjøt	200 ±50 N/50mm	EN12316-1
Slagmotstand	≥ 1500 mm	EN 12691 metode B
Dimensjonsstabilitet	≤ -0,4 %	EN 1107-1
Farlige stoffer	Inneholder ingen farlige stoffer	

Bruksområde

Mataki Trema TM.5 benyttes som innebygd vanntett membran. Aktuelle bruksområder er parkeringsdekker, kulverter, betongbruer, terrasser, singelbelagte, jordoverdekte tak og andre tak med vegetasjon. Mataki Trema TM.5 benyttes der det av konstruksjonsmessige hensyn stilles stor krav til styrke mot mekanisk påkjenning, for eksempel der det skal legges veiasfalt direkte på membranen.

Monteringsbeskrivelse

Trema TM.5 skal monteres av taktekker med fagkunnskap i tekking av flate tak.

Membranen er i hovedsak beregnet helseviset til underlaget, men den kan også legges løst. Omlegg og overganger til detaljer sveises sammen, slik at det oppstår et heldekkende tett sjikt. Valg av monteringsmåte er avhengig av konstruksjonens funksjon.

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.

Nødvendig tilbehør for sikre løsninger av detaljer er tilgjengelig, og en del av en komplett løsning, for varig tetthet av flate tak. I konstruksjoner med krav til vedheft skal betongen forbehandles med Mataki Primer.

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.
-------------	-------	---------	---------
