

**1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE****Beskrivelse**

Mataki Trema TM.3 består av en polyester fiberstamme som er impregneret og belagt med SBS polymermodifisert bitumen. Oversiden har finsand. Undersiden har tynn plast sveisefilm.

Mataki Trema TM.3 leveres på rull med innhold 1x10m.

Vekt av rull ca. 47kg

**Bruksområde**

Mataki Trema TM.3 er en membran til flate tak-konstruksjoner. Den er i hovedsak er beregnet som en ett lags løstliggende membran, men kan også helsveises til underlaget og benyttes i flerlags tekke- og membransystemer.

Riktig lagt membran med Trema TM.3 tåler stående vann under høyt trykk.

Byggeforskriftene krever at alle tak skal ha fall slik at regn og smeltevann renner av.

Trema TM.3 er ikke uv-bestandig og skal ligge inne i en konstruksjon. Alle vanlige overbygninger kan benyttes.

Trema TM.3 må ved jordoverdekning og vegetasjon beskyttes mot gjennomgroing av røtter.

**Farger**

Svart

**Overflatebehandling**

-

**Tilbehørsprodukter**

Se monteringsanvisning.

**2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA**

Egenskap	Enhet	Verdi	Metode
Overflatevekt	Kg/m <sup>2</sup>	4,7± 0,5	EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,0 ± 0,3	EN 1849-1
Vanntetthet	-	Tett	EN 1928 (Metode A)
Strekstyrke L/T	N/50mm	750/650 ± 100	EN 12311-1
Forlengelse L/T	%	32/45 ± 5	EN 12311-1
Kuldemykhet	°C	≤ -20	EN 1109
Slagmotstand	mm	≥1000	EN 1269 (Metode B)
Motstand mot statisk belastning	Kg	≥ 10	EN 12730 (Metode A)
Tøyelighet i kulde med bibehold av tetthet	%	≥ 10	EN 13897
Varmesig	°C	≥110	EN 1110
Dimensjonsstabilitet	%	≤ 0,4	EN 1107-1
Bøyelighet ved lav temperatur etter aldring	°C	≤ -10	EN 1296 / EN 1109
Tøyelighet i kulde med bibehold av tetthet etter aldring	%	≥ 5	EN 1296 / EN 13897
Farlige stoffer	Inneholder	Ingen farlige stoffer	

### 3. MONTERING/UTFØRELSE

**NS 3420-kode for utførelse**

S25.22 Tekning av asfalt takbelegg.

S25.3 Oppbretter, nedbretter, tilslutninger og gjennomføringer i tekning med asfalt takbelegg.

**NS 3451-kode for bygningsdel**

232 Taktekning og membraner.

**Referanse til NBI byggedetaljer**

544.203 Tekking med asfalt takbelegg

544.204 Tekking med asfalt takbelegg og takfolie. Detaljløsninger.

525.207 Kompakte Tak

525.304 Terrasse på etasjeskiller av betong for lett eller moderat trafikk

525.306 Terrasse med beplantning på bærende betongdekker

525.307 Tak for biltrafikk og parkering

**Transport og lagring**

Lagres stående på paller.

### 4. AVFALLSBEHANDLING

**Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten**

1619|0700|0600|\_ \_ \_ \_

**Type emballasje**

Plast

### 5. HMS-REFERANSER

**Miljømessige forhold****Helse- og miljøfarlige stoffer**

Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT, og vPvB stoffer.

**Påvirkning på jord og grunnvann**

Utlekking fra produktet er bedømt til å ikke påvirke jord, grunnvann og drikkevann negativt.

**Avfallshåndtering / gjenbruksmuligheter**

Produktet skal sorteres som restavfall ved avhending. Det skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes.

**Miljødeklarasjon**

Det er ikke utarbeidet egen miljødeklarasjon i henhold til EN 15804 for produktet.

**6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV****Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer**

Produktet er testet etter harmonisert Europeisk Standard NS-EN 13969.

**Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**

Nordic Waterproofing er sertifisert etter ISO 14001 og ISO 9001.

**7. ANSVARLIG FIRMA**

<b>Produsent/importør</b>	Mataki Nordic Waterproofing
<b>Adresse</b>	Håndverkerveien 6
<b>Postnr. og poststed</b>	1820 Spydeberg
<b>Telefon</b>	69833440
<b>Telefaks</b>	69833441
<b>E-post</b>	<a href="mailto:firmapost@nortett.no">firmapost@nortett.no</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.mataki.no">www.mataki.no</a>