

**1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**

**Beskrivelse**

Mataki Elastofol Supreme består av en kombistamme av glass-/polyesterfiber som er impregnert og belagt med TPE-modifisert bitumen. Oversiden har en særlig finknust skifer med unntak av en 12 cm omleggskant som har en tynn plast sveisefilm. Undersiden har tynn plast sveisefilm.

Mataki Elastofol Supreme leveres på rull med innhold 1x10m.

Vekt av rull ca. 36 kg

**Bruksområde**

Mataki Elastofol Supreme er en takfolie beregnet både til mekanisk innfestet takteking, og som membran. Den kan benyttes til nybygg og til omteking av eldre tak, på alle vanlige typer underlag, og til flate og skrå tak. Riktig lagt Elastofol Supreme tåler stående vann under høyt trykk. Byggeforskriftene krever at alle tak skal ha fall slik at regn og smeltevann renner av. Produktet har spesiell god aldringsbestandighet og er har god sveisbarhet både som ny og gammel.

**Farger**

Skifergrå.

**Overflatebehandling**

-

**Tilbehørsprodukter**

Se monteringsanvisning.



**2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA**

Egenskap	Enhet	Verdi	Metode
Overflatevekt	Kg/m <sup>2</sup>	3,6 ± 0,2	EN 1849-1
Tykkelse	mm	3,2 ± 5 %	EN 1849-1
Skjærstyrke i skjøt L/T	N/50mm	1200/1000 ± 100	EN 12317-1
Rivestyrke L/T	N	450/500 ±100	EN 12310-1
Spaltestyrke	N/50mm	300 ± 50	EN 12316-1
Strekstyrke L/T	N/50mm	1200/1100 ±100	EN 12311-1
Bruddforlengelse L/T	%	50/50 ± 5	EN 12311-1
Vanntetthet	-	Tett	EN 1928 (Metode A)
Motstand mot flyvebrand	-	B <sub>ROOF</sub> (t2)*	ENV 1187
Kuldemykhet	°C	≤ - 25	EN 1109
Slagmotstand	mm	≥ 1500	EN 12691 (Metode B)
Punktering statisk last	Kg	≥ 20	EN 12730 (Metode A)
Tøyelighet i kulde med bibehold av tetthet	%	≥ 10	EN 13897
Varmesig	°C	≥ 110	EN 1110
Dimensjonsstabilitet	%	≤ 0,3	EN 1107-1
Farlige stoffer	Inneholder	Ingen farlige stoffer	

\* Mataki Elastofol Supreme er brannklassifisert på alle underlag, celleplast, mineralull og tre. Klassifiseringsrapport kan rekvireres.

**3. MONTERING/UTFØRELSE****NS 3420-kode for utførelse**

S25.221 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 byggdetaljer**

525.207 Kompakte tak

544.203 Tekking med asfalt takbelegg

544.204 Tekking med asfalt takbelegg og takfolie. Detaljløsninger.

525.304 Terrasse på etasjeskiller av betong for lett eller moderat trafikk

525.306 Terrasser med beplantning på bærende betongdekker

525.322 Isolert, kompakt terrasse med trebjelker

525.324 isolert, luftet terrasse med trebjelker

**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**

Sintef Teknisk Godkjenning Nr. 2388

**CE-merking**

Produktet er testet etter harmonisert Europeisk Standard NS-EN 13707.

Mataki Elastofol Supreme er CE-merket.

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

Mataki Elastofol Supreme tilfredsstiller brannteknisk klasse B<sub>ROOF</sub>(t2) i henhold til NS-EN 13501-5 på alle underlag.. Prøvingen er utført i henhold til ENV 1187-2.

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>