

Dato: 2016-02-17  
Sted: Höganäs  
Utgave: 2016:1

## 1. PRODUKTETS HANDELSNAVN

Produktnavn: Mataki UnoTech FR

## 2. PRODUSENT OG STED FOR PRODUKSJON

Bedrift: Mataki  
Adresse: Box 22  
Postnr/Sted: 263 21 Höganäs  
Land: Sverige  
Tel: +46-(0)42-33 40 00  
Fax: +46-(0)42-33 40 70  
Hjemmside: [www.mataki.se](http://www.mataki.se)  
E-post: [info@mataki.se](mailto:info@mataki.se)

## 3. REPRESENTANT I NORGE

Bedrift: Nordic Waterproofing AS  
Adresse: Vangsveien 10  
Postnr/sted: 1814 Askim  
Tel: 69 83 34 40  
Fax: 69 83 34 41  
Hjemmside: [www.mataki.no](http://www.mataki.no)  
E-post: [post@nordicwaterproofing.com](mailto:post@nordicwaterproofing.com)

## 4. BRUKSOMRÅDE

Anvendelse: Mataki UnoTech FR er et ett lags takbelegg til tettesjikt for flate og skrå tak. Produktet er uv-bestendig og beregnet til å ligge åpent, eksponert mot sol, og ekstrem nordisk værpåkjønning. UnoTech FR er velegnet både til nytteking og til omteking av gamle tak.

## 5. MONTERING

Montering: Takteking med UnoTech FR skal utføres av fagutdannet taktekker. Innfesting er beregnet utført med mekaniske festemidler. Antall fester beregnes etter norsk standard for vindlast, takform, tak-konstruksjon og byggtipe. 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 en komplett løsning, for varig tetthet av flate tak.

Dato: 2016-02-17  
Sted: Höganäs

Utgave: 2016:1

## 6. PRODUKTEGENSKAPER

Egenskap	Enhet	Verdi	Prøvmingsmetode
Flatevekt	kg/m <sup>2</sup>	5,5 ± 0,3	EN 1849-1
Skjærstyrke i skjøt	N/50mm	900 ± 100	EN12317-1
Rivestyrke ved spikerstamme L/T	N	350 ± 50 / 400 ± 100	EN 12310-1
Spaltestyrke i skjøt	N/50mm	275 ± 75	EN 12316-1
Strekstyrke L/T	N/50mm	900/800 ± 100	EN 12311-1
Bruddforlengelse L/T	%	30/40 ± 5	EN 12311-1
Tetthet mot vann	-	Tett	EN 1928 (Metode A)
Brannsikkerhet	-	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>2</sub> ) *	TS 1187
Kuldemykhet	°C	≤ -20	EN 1109
Slagmotstand	mm	≥ 1500	EN 12691 (Metode B)
Motstand mot statisk belastning	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
Strøfeste	%	≤ 30	EN 12039
Kuldemykhet etter aldring	°C	≤ -10	EN 1296/EN 1109
Strekstyrke etter aldring	% igjenværende	110 ± 20	EN 1296/EN 12311-1
Bruddforlengelse etter aldring	% forandring	≤ ± 30	EN 1296/EN 12311-1
Tøyelighet i kulde med bibehold av tetthet etter aldring	%	≥ 5	EN 1296/EN 13897
Farlige stoffer	Inneholder	ingen farlige stoffer	

\*Bestått brann ifølge TKY-A- -234, klassifiseringsrapport kan rekvireres.

## 7. BRUKERINFORMASJON

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 restprodukter: Produktet regnes ikke som miljøfarlig avfall.

## 8. BESKRIVELSE AV PRODUKTET

Type forsterkning: Polyesterstamme

Type av belegning: SBS-modifisert bitumen, skiferbestrødd.

Vekt/m<sup>2</sup>: ca 5500 g

Vekt/rulle: ca 44 kg

Dimensjon: 8,0 x 1,0 m

Farge: Skifergrå (flere farger er tilgjengelig)