

Datum: 2021-03-19  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2021:2

## 1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Mataki UnoTech

## 2. TILLVERKARE OCH PLATS FÖR TILLVERKNING

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

## 3. TYP AV APPLIKATION

Användning: Mataki UnoTech tätskikt är avsett för renovering av gamla tak. Kan användas på både låglutande och branta tak och på alla normalt förekommande underlag.

## 4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: Mataki UnoTech tätskikt installeras enbart av Mataki utbildade och auktoriserade takentreprenörer.

Tätskiktsmattan fästs in mekaniskt i takkonstruktionen och skarvsvetsas med varmluft. Alternativt kan applicering ske genom hel- eller strängsvetsning mot underlaget.

Arbetet skall utföras av personal med certifikat för Heta Arbeten samt med arbetsmetoder och utrustning som uppfyller Svenska Brandförsvarsförbundet och försäkringsbolagens regler för Brandfarliga Heta Takarbeten.

Redovisad täthetskontroll kan göras med MatakiTest™.

Vinterinstallation: - Rullar/pallar ska förvaras frostfritt och under tak  
- Kalla rullar ska förvärmas innan installation  
- Vid installation på träunderlag ska produkten strängsvetsas i mitten av våden. På så vis släpper temperaturrelaterade spänningar i tätskiktet.

Datum: 2021-03-19  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2021:2

## 5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Provningsmetod
Ytvikt	kg/m <sup>2</sup>	5,5 ±0,55	EN 1849-1
Tjocklek	mm	4,6 ± 0,5	EN 1849-1
Skjuvhållfasthet	N/50mm	700 ±100	EN12317-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	325 ± 50 / 400 ± 100	EN 12310-1
Flåkhållfasthet	N/50mm	200 ± 50	EN 12316-1
Draghållfasthet LR/TR	N/50mm	750 ± 100 / 650 ± 100	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	34 ± 9 / 42 ± 10	EN 12311-1
Vattentäthet	-	Tät	EN 1928 (Metod A)
Brandsäkerhet	-	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>2</sub> )*	TS 1187
Böjlighet vid låg temperatur	°C	≤ -20	EN 1109
Slagmotstånd metod A / metod B	mm	≥ 1000 / 1000	EN 12691
Motstånd mot statisk belastning	Kg	≥ 10	EN 12730 (Metod A)
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet	%	≥ 10	EN 13897
Glidning i värme	°C	≥ 110	EN 1110
Dimensionsstabilitet	%	≤ 0,3	EN 1107-1
Vidhäftning av skyddsbeläggning	%	≤ 30	EN 12039
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	°C	≤ -10	EN 1296/EN 1109
Draghållfasthet efter åldring	% kvarvarande	110 ± 20	EN 1296/EN 12311-1
Brottöjning efter åldring	% förändring	≤ ±30	EN 1296/EN 12311-1
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet efter åldring	%	≥ 5	EN 1296/EN 13897
Farliga Ämnen	Innehåller	inga farliga ämnen, se notering	

Notering: Produkten innehåller inga farliga ämnen utifrån Svensk lagstiftning.

\*bestått brand enligt TKY-B- 0034, godkänd för renovering, klassificeringsrapport P603545B enligt EN 13501-5 kan rekvideras.

## 6. KONSUMENTINFORMATION

Förvaring: Stående, skyddade från fukt och direkt solljus.

Återvinning: Materialet är ej komposterbart men kan deponeras eller förbrännas under kontrollerade former i värmekraftverk.

Hantering av restprodukter: Produkten räknas ej som miljöfarligt avfall.

## 7. BESKRIVNING AV PRODUKTEN

Typ av bärare: Polyesterstomme

Typ av beläggning: SBS-modifierad bitumen, skifferbelagd

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

Vikt/rulle: ca 44 kg

Format: 7,5 x 1,0 m (justerades 2017-05-28 från 8,0 m till 7,5m)

Färg: Skiffergrå (fler färger finns)