Produktdatablad

Datum:	2026-09-29	Utgåva: 2026:2
Ort:	Höganäs	

1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Mataki UnoTech FR

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
E-post:	info@mataki.se

3. TYP AV APPLIKATION

Användning:

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

Mataki UnoTech FR uppfyller tätskiktsklass TKY-A-0234 enligt Tätskiktsgarantiers riktlinjer.

4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering:

Mataki UnoTech FR tätskikt installeras enbart av Mataki utbildade och auktoriserade takentreprenörer.

Tätskiktsmattan fästs in mekaniskt i takkonstruktionen och skarvsvetsas. 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 Brandförsvarsföreningens 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: 2026-09-29
Ort: Höganäs
Utgåva: 2026:2

5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Prövningsmetod
Ytvikt	kg/m²	5,5 ± 0,3	EN 1849-1
Tjocklek	mm	4,6 ± 0,5	EN 1849-1
Skjuvhållfasthet	N/50mm	900 ± 200	EN12317-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	375 ± 75 / 450 ± 100	EN 12310-1
Fläkhållfasthet	N/50mm	275 ± 75	EN 12316-1
Draghållfasthet LR/TR	N/50mm	1000 ± 200 / 800 ± 200	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	40 ± 10 / 50 ± 10	EN 12311-1
Vattentäthet	-	Tät	EN 1928 (Metod A)
Brandsäkerhet	-	B_{ROOF}(t2) *	TS 1187
Böjlighet vid låg temperatur	°C	≤ -20	EN 1109
Slagmotstånd metod A / metod B	mm	≥ 1000 / 1500	EN 12691
Motstånd mot statisk belastning	Kg	≥ 20	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 enligt Kandidatlistan.
*Bestått brand enligt TKY-A- 0234, klassificeringsrapport O100741-1372658-14 enligt EN 13501-5 kan rekvireras.

6. KONSUMENTINFORMATION

Förvaring: Stående, skyddade från fukt och direkt solljus.

Återvinning: Produkten kan materialåtervinnas för vidare användning i vägasfalt.

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^2: ca 5500 g

Vikt/rulle: ca 41 kg

Format: 7,5 x 1,0 m

Färg: Skiffergrå (fler färger finns)