

Datum: 2026-02-26  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2026:1

## 1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Mataki Power EchoTech

## 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 Power EchoTech är avsett för både nyproduktion och renovering av befintliga tak. Systemet kan användas på de flesta vanligt förekommande underlagen på låglutande eller branta takkonstruktioner. Minsta rekommenderade taklutning är 1:100 (0,6°). Produkterna i EchoTech-serien är utvecklade för att minska klimatavtrycket – genom att ersätta en del bitumen med förnybar råvara får du ett mer hållbart val utan att kompromissa med prestandan.

## 4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: Mataki Power EchoTech tätskiktssystem installeras enbart av Mataki utbildade och auktoriserade takentreprenörer.

Tätskiktsmattan fästs in mekaniskt i takkonstruktionen och skarvsvetsas med Mataki godkänd eldriven varmluftsautomat.

OBS användning av gasolvets rekommenderas ej!

Arbetet skall utföras av personal med certifikat för Heta Arbeten samt med arbetsmetoder och utrustning som uppfyller Svenska Brandförsvarsförningens 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: 2026-02-27  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2026:1

## 5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Provningsmetod
Ytvikt	kg/m <sup>2</sup>	4,7 ±0,2	EN 1849-1
Skjuvhållfasthet	N/50mm	900 ± 200	EN12317-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	350±100 / 450±100	EN 12310-1
Fläkhållfasthet	N/50mm	250 ± 50	EN 12316-1
Draghållfasthet LR/TR	N/50mm	1050±150 / 800±150	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	45±10 / 50±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/B	mm	≥ 1000 / ≥ 1250	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
Farliga ämnen	Innehåller	Inga farliga ämnen, se notering	

Notering: Produkten innehåller inga farliga ämnen enligt Kandidatförteckningen.

\*Bestått brand enligt TKY-A-0234, klassificeringsrapport O100741-1357942-5 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: Kombistomme av glas-/polyesterfiber

Typ av beläggning: SBS-modifierad bitumen, skifferbelagd.

Vikt/m<sup>2</sup>: ca 4700 g

Vikt/rulle: ca 37,6 kg

Format: 8 x 1,0 m

Färg: Grafitgrå