Produktdatablad MATAKI®

Datum:	2026-10-02	Utgåva: 2026:1
Ort:	Höganäs	

1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Mataki Tvålagssystem (YEP 2500 och SEP 4000)

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.com

3. TYP AV APPLIKATION

Användning: Mataki tvålagssystem är avsett för både nybyggnation och renovering av gamla tak på låglutande eller branta tak. Minsta rekommenderad taklutning är 1:100 (0,6°).
Mataki tvålagssystem kan läggas direkt på de flesta vanligt förekommande underlagen och uppfyller tätskiktsklass TKY-A-0234 enligt Tätskiktsgarantiers riktlinjer.

4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: Mataki tvålagssystem installeras alltid i två skikt där det undre laget YEP 2500 kan vara helklistrad, skarv och strängklistrad eller mekaniskt infäst mot underlaget. Det övre laget SEP 4000 helklistras med varmasfalt i för systemet avsedd asfaltgryta. Skarvarna förskjuts mot det undre laget.

Mataki tvålagssystem installeras enbart av Mataki utbildade och auktoriserade takentreprenörer.

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.

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: 2026-10-02
Ort: Höganäs
Utgåva: 2026:1

5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	YEP 2500	SEP 4000	Provningsmetod
Ytvikt	kg/m²	2,5 ± 0,12	4,0 ± 0,2	EN 1849-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	250 ± 50 / 275 ± 50	250 ± 50 / 275 ± 50	EN 12310-1
Draghållfasthet LR/TR	N/50mm	800 ± 150 / 600 ± 100	800 ± 150 / 600 ± 100	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	45 ± 5 / 55 ± 5	45 ± 5 / 55 ± 5	EN 12311-1
Brandsäkerhet	-	B_{roof}(t2)*	B_{roof}(t2)*	TS 1187 / EN 13501-5
Vattentäthet	-	Tät	Tät	EN 1928 (Metod A)
Slagmotstånd metod A / metod B	mm	≥ 500 / ≥ 1000	≥ 1000 / ≥ 1000	EN 12691, (Metod A / B)
Motstånd mot statisk belastning	Kg	≥10	≥ 10	EN 12730 (Metod A)
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet	%	-	≥ 10	EN 13897
Dimensionsstabilitet	%	≤ 0,5	≤ 0,5	EN 1107-1
Vidhäftning av skyddsbeläggning	%	-	≤ 30	EN 12039
Böjlighet vid låg temperatur	ºC	≤ -15	≤ -20	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 4P04237-3 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 YEP 2500: Polyesterstomme
Typ av bärare SEP 4000: Polyesterstomme

Typ av beläggning YEP 2500: SBS-modifierad bitumen, belagd med sand
Typ av beläggning YEP 2500: SBS-modifierad bitumen, skifferbelagd.

Vikt/m^2: ca 6500 g (hela systemet)

Vikt/rulle: YEP 2500 ca 37 kg/rulle
SEP 4000 ca 32 kg/rulle

Format: YEP 2500 15x 1m
SEP 4000 8 x 1m

Färg: Skiffergrå (SEP 4000)