

Datum: 2021-03-19  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2021:2

## 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](http://www.mataki.se)  
E-post: [info@mataki.com](mailto: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 krav enligt tätskiktssklass TKY-A- 0234.

## 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 Brandförsvarsförningens 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: 2021-03-19  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2021:2

## 5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	YEP 2500	SEP 4000
Ytvikt	kg/m <sup>2</sup>	2,5	4,0
Rivhållfasthet LR/TR	N	250 ± 50 / 300 ± 75	250 ± 50 / 275 ± 50
Draghållfasthet LR/TR	N/50mm	900 ± 200 / 650 ± 150	750 ± 100 / 650 ± 100
Brottöjning LR/TR	%	45 ± 10 / 50 ± 10	34 ± 9 / 42 ± 10
Brandsäkerhet	-	B <sub>roof</sub> (t2)*	B <sub>roof</sub> (t2)*
Vattentäthet	-	Tät	Tät
Slagmotstånd metod A / metod B	mm	≥ 500 / ≥ 1000	≥ 1000 / ≥ 1000
Motstånd mot statisk belastning	Kg	≥10	≥ 10
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet	%	-	≥ 10
Dimensionsstabilitet	%	< 0,5	< 0,5
Vidhäftning av skyddsbeläggning	%	-	< 30
Böjlighet vid låg temperatur	°C	≤ -15	≤ -20
Farliga Ämnen	Innehåller	inga farliga ämnen	

\*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: 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: SBS impregnerad polyester

Typ av beläggning: SBS-modifierad bitumen

Vikt/m<sup>2</sup>: 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)