

Datum: 2021-03-19 Utgåva: 2021:2
Ort: Höganäs

1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Mataki Power

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 Power 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°).

4. METOD FÖR APPLIKATION

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

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

OBS användning av gasolsvets 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: 2021-03-19
Ort: Höganäs

Utgåva: 2021:2

5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Provningsmetod
Ytvikt	kg/m ²	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 _{ROOF} (t ₂) *	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 utifrån Svensk lagstiftning.

*Bestått brand enligt TKY-A-0234, klassificeringsrapport 6P10437-1 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: Kombistomme av glas-/polyesterfiber

Typ av beläggning: SBS-modifierad bitumen, skifferbelagd.

Vikt/m²: ca 4700 g

Vikt/rulle: ca 37,6 kg

Format: 8 x 1,0 m

Färg: Grafitgrå