

Datum: 2021-03-19 Utgåva: 2021:4
 Ort: Höganäs

1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Mataki UnoTech Nordic(SEP 4700 Nordic)

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 Nordic tätskikt är avsett för både nyproduktion och renovering av befintliga tak. Mataki UnoTech Nordic kan användas på både låglutande och branta tak och på alla normalt förekommande underlag.

4. METOD FÖR APPLIKATION

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

Tätskiktsmattan fästs in mekaniskt i takkonstruktionen och skarvsvetsas med T-welder, eldriven varmluftsautomat, eller likvärdigt. 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 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: 2021:4

5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Provningsmetod
Ytvikt	Kg/m ²	4,7 ± 0,2	EN 1849-1
Tjocklek	mm	4,1 ± 0,2	EN 1849-1
Skjuvhållfasthet LR/TR	N/50mm	1100 ± 200	EN12317-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	450/500 ± 100	EN 12310-1
Flåkhållfasthet	N/50mm	300 ± 100	EN 12316-1
Draghållfasthet LR/TR	N/50mm	1250/1100 ± 100	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	50/50 ± 5	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 metod A	Kg	≥ 20	EN 12730
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet	%	≥ 10	EN 13897
Glidning i värme	°C	≥ 115	EN 1110
Dimensionsstabilitet	%	≤ 0,3	EN 1107-1
Skyddsbeläggningens vidhäftning	%	≤ 30	EN 12039
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	°C	≤ - 10	EN 1296/EN 1109
Draghållfasthet efter åldring	N/50mm	≥ 900/800	EN 1296/EN 12311-1
Brottöjning efter åldring	%	≥ 36/36	EN 1296/EN 12311-1
Glidning i värme efter åldring	°C	≥ 95	EN 1296/EN 13897
Farliga ämnen	Innehåller	Inga farliga ämnen	

*Bestått brand enligt TKY-A-1234, klassificeringsrapport P905755 enligt 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 34 kg

Format: 7,0 x 1,0 m

Färg: Skiffergrå (fler färger finns)