

Dato: 2016-03-10
Sted: Höganäs

Utgave: 2016:1

1. PRODUKTETS HANDELSNAVN

Produktnavn: Mataki DuoTech (2-lags takteking)

2. PRODUSENT OG STED FOR PRODUKSJON

Bedrift: Mataki
Adressa: Box 22
Postnummer/Sted: 263 21 Höganäs
Land: Sverige
Tel: +46-(0)42-33 40 00
Fax: +46-(0)42-33 40 70
Hjemmeside: www.mataki.se
E-post: info@mataki.com

3. REPRESENTANT I NORGE

Bedrift: Nordic Waterproofing AS
Adresse: Vangsveien 10
Postnummer/Sted: 1814 Askim
Tlf.: 69 83 34 40
Fax: 69 83 34 41
Hjemmeside: www.mataki.no
E-post: post@nordicwaterproofing.com

4. BRUKSOMRÅDE

Anvendelse: DuoTech er 2-lags tekkesystem for skrå og flate tak, både som synlig takteking og som innebygget membran.
I Mataki DuoTech til 2-lags takteking (synlig takteking, eksponert for vær og vind) benyttes DuoTech Base til første lag og UnoTech FR til andre lag (overlag).
I Mataki DuoTech til 2 lags membran (innebygget tettesjikt for flate tak), benyttes DuoTech Base til både første og andre lag.
Mataki DuoTech kan legges på alle vanlige typer underlag. DuoTech til membran kan benyttes i alle vanlige konstruksjoner.
Alternative kombinasjoner med andre typer Mataki underlag og overlag kan også benyttes.

Dato: 2016-03-10
 Sted: Höganäs

Utgave: 2016:1

5. MONTERING

Montering:

Mataki DuoTech skal utføres av fagutdannet taktekker.

DuoTech til takteking er beregnet innfestet med mekaniske festemidler. Antall fester beregnes etter norsk standard for vindlast, takform, tak-konstruksjon og byggtipe. Det første laget, underlaget, festet mekanisk og sveises sammen i omlegg og til detaljer, slik at det dannes et heldekkende tett sjikt. Det andre laget, overlaget, helsveises til første laget slik at det oppstår ett sammenhengende lag.

Mataki DuoTech til membran består av et underlag som legges løst eller helsveises. Omlegg og detaljer sveises sammen slik at underlaget danner et heldekkende tett sjikt. Andre laget helsveises til første laget slik at det oppstår ett sammenhengende lag. Nødvendig tilbehør for sikre løsninger av detaljer er tilgjengelig, og en del av en komplett løsning, for varig tetthet av flate tak.

6. PRODUKTEGENSKAPER

Egenskap	Enhet	DuoTech Base	UnoTech FR	Testmetode
Flatevekt	kg/m ²	3,5 ± 0,17	5,5 ± 0,3	EN 1849-1
Rivestyrke ved spikerstamme L/T	N	250 ± 50 / 275 ± 50	350 ± 50 / 400 ± 100	EN 12310-1
Strekstyrke L/T	N/50mm	800 ± 150 / 600 ± 100	900 ± 100 / 800 ± 100	EN 12311-1
Bruddforlengelse L/T	%	45 ± 5 / 55 ± 5	30 ± 5 / 40 ± 5	EN 12311-1
Tetthet mot vann	-	Tett	Tett	EN 1928, Metode A
Brannsikkerhet	-	B _{roof(t2)} *	B _{roof(t2)} *	ENV 1187 / EN 13501-5
Kuldemykhet	°C	≤ -15	≤ -20	EN 1109
Slagmotstand	mm	≥ 1000	≥ 1500	EN 12691, metode B
Skjærstyrke i skjõt	N/50mm	600 ± 100	900 ± 100	EN 12317-1
Spaltestyrke i skjõt	N/50mm	-	275 ± 75	EN 12316-1
Tøyelighet i kulde med bibehold av tetthet	%	-	≥ 10	EN 13897
Motstand mot statisk last	kg	≥ 15	≥ 20	EN 12730, metode A
Varmesig	°C	≥ 100	≥ 110	EN 1110
Dimensjonsstabilitet	%	≤ 0,5	≤ 0,3	EN 1107-1
Strøfeste	%	-	≤ 30	EN 12039
Farlige stoffer	Inneholder	ingen farlige stoffer		

*Branntest er utført med UnoTech FR og DuoTech Base som ett system.

7. BRUKERINFORMASJON

Oppbevaring:

Stående, beskyttet fra fukt og direkte sollys.

Gjenvinning:

Materialet er ikke komposterbart, men kan deponeres eller forbrennes under kontrollerte former i varmekraftverk.

Håndtering av restprodukter:

Produktene regnes ikke som miljøfarlig avfall.

Dato: 2016-03-10
Sted: Höganäs

Utgave: 2016:1

7. BESKRIVELSE AV PRODUKTENE

UnoTech FR

Type forsterkning: Polyesterstamme
Type av belegning: SBS-modifisert bitumen, skiferbestrødd
Vekt/m²: ca 5500g
Vekt/rull: ca 44kg
Dimensjon: 8,0 x 1,0 m
Farge: Skifergrå (flere farger finnes)

DuoTech Base

Type forsterkning: Polyesterstamme
Type av belegning: SBS modifisert bitumen, belagt med sand
Vekt/m²: ca 3500g
Vekt/rull: ca 35kg
Dimensjon: 10 x 1m