

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Mataki UnoTech Nordic består av en høykvalitet fiberstamme som er impregnert og belagt med SBS polymermodifisert bitumen. Oversiden har finknust skifer med unntak av en 12 cm omleggskant som har en tynn plast sveisefilm. Undersiden har tynn plast sveisefilm.

Mataki Elastofol Supreme leveres på rull med innhold 1x7m.

Vekt av rull ca. 34 kg

Bruksområde

Mataki UnoTech Nordic er et takbelegg beregnet til ett lags mekanisk innfestet taktekning på skrå og flate tak. Den kan benyttes til både til nybygg og til omtekking av eldre tak, og på alle vanlige typer underlag. Riktig lagt taktekning med UnoTech Nordic tåler stående vann under høyt trykk. Byggeforskriftene krever at alle tak skal ha fall slik at regn og smeltevann renner av.

Farger

Skifergrå. Konferer Nordic Waterproofing Mataki for andre farger.

Overflatebehandling

-

Tilbehørsprodukter

Se monteringsanvisning.



2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Egenskap	Enhet	Verdi	Metode
Overflatevekt	Kg/m ²	4,8 ± 0,4	EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,1±0,2	EN 1849-1
Skjærstyrke i skjøt L/T	N/50mm	1200/1000 ± 100	EN 12317-1
Rivestyrke L/T	N	450/450 ±100	EN 12310-1
Spaltestyrke	N/50mm	300±50	EN 12316-1
Strekstyrke L/T	N/50mm	1200/1100 ±100	EN 12311-1
Bruddforlengelse L/T	%	50/50 ±5	EN 12311-1
Vanntetthet	-	Tett	EN 1928 (Metode A)
Motstand mot flyvebrand	-	B _{ROOF} (t ₂)*	ENV 1187
Kuldemykhet	°C	≤ - 25	EN 1109
Slagmotstand	mm	≥1500	EN 12691 (Metode B)
Punktering statisk last	Kg	≥ 20	EN 12730 (Metode A)
Tøyelighet i kulde med bibehold av tetthet	%	≥ 10	EN 13897
Varmesig	°C	≥115	EN 1110
Dimensjonsstabilitet	%	≤ 0,3	EN 1107-1
Strøfeste	g	≤ 2,5	I følge tolkning SINTEF/EN544
Beskyttelsesbeleggets heftevne	%	≤ 30	EN 12039

Nordic Waterproofing

Asfalt Takbelegg 1024

Mataki UnoTech Nordic

NOBB varenr 46316858

Egenskaper etter aldring:

Bøyelighet ved lav temperatur etter aldring	°C	≤ -10	EN 1296 / EN 1109
Strekfasthet etter aldring	N/50mm	≥ 900/800	EN 1296 / EN 12311-1
Bruddforlengelse etter aldring	%	≥ 36/36	EN 1296 / EN 12311-1
Glidning i varme etter varmealdring	°C	≥ 95	EN 1296 / EN 13897
Farlige stoffer	Inneholder	Ingen farlige stoffer	

*UnoTech Nordic er brannklassifisert på alle underlag, celleplast, mineralull, tre og betong, klassifiseringsrapport kan rekvireres.

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

S25.221 tekning av asfalt takbelegg.

S25.3 Oppbretter, nedbretter, tilslutninger og gjennomføringer i tekning med asfalt takbelegg.

NS 3451-kode for bygningsdel

232 Taktekning og membraner.

Referanse til NBI byggedetaljer

525.207 Kompakte Tak

544.203 Tekking med asfalt takbelegg

544.204 Tekking med asfalt takbelegg og takfolie. Detaljløsninger.

525.322 Isolert, kompakt terrasse med trebjelker

525.324 Isolert, luftet terrasse med trebjelker

Transport og lagring

Lagres stående på paller.

4. AVFALLSBEHANDLING

Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten

1619 | 0700 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast

5. HMS-REFERANSER

Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige stoffer

Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT, og vPvB stoffer.

Påvirkning på jord og grunnvann

Utlekking fra produktet er bedømt til å ikke påvirke jord, grunnvann og drikkevann negativt.

Avfallshåndtering / gjenbruksmuligheter

Produktet skal sorteres som restavfall ved avhending. Det skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes.

Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet egen miljødeklarasjon i henhold til EN 15804 for produktet.

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV**Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer**

Sintef Teknisk Godkjenning Nr. 20033

CE-merking

Produktet er testet etter harmonisert Europeisk Standard NS-EN 13707.

UnoTech Nordic er CE-merket.

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

UnoTech Nordic tilfredsstillir brannteknisk klasse B_{ROOF}(t2) i henhold til NS-EN 13501-5 på alle underlag.. Prøvningen er utført i henhold til ENV 1187-2.

Nordic Waterproofing er sertifisert etter ISO 14001 og ISO 9001.

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Mataki Nordic Waterproofing
Adresse	Håndverkerveien 6
Postnr. og poststed	1820 Spydeberg
Telefon	69833440
Telefaks	69833441
E-post	firmapost@nortett.no
Internett	www.mataki.no