

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Mataki UnoTech FR består av en kraftig 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 UnoTech FR leveres på rull med innhold 1x8m.

Vekt av rull ca. 44 kg.

Bruksområde

Mataki UnoTech FR et takbelegg beregnet til ett lags mekanisk festet taktekning på flate og skrå tak. Det kan benyttes både til nybygg og til omteking av eldre tak, og på alle vanlige typer underlag. Riktig lagt taktekning med UnoTech FR tåler stående vann, men byggeforskriftene krever at alle tak skal ha fall slik at regn og smeltevann renner av.

Farger

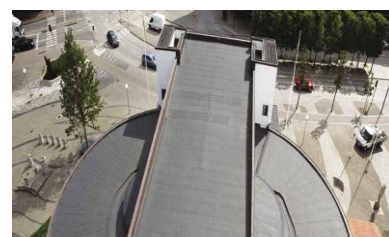
Skifergrå, krystallsort, rød, lysgrå. Konferer Nortett Mataki for andre farger.

Overflatebehandling

-

Tilbehørsprodukter

Se monteringsanvisning.



2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Egenskap	Enhet	Verdi	Metode
Vekt	Kg/m ²	5,5 ±0,3	EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,6±0,3	EN 1849-1
Skjærstyrke i skjøt	N/50mm	900 ± 100	EN 12317-1
Rivestyrke L/T	N	300/300 ±50	EN 12310-1
Spaltestyrke	N/50mm	200±50	EN 12316-1
Strekstyrke L/T	N/50mm	900/800 ±100	EN 12311-1
Forlengelse L/T	%	40/50 ±5	EN 12311-1
Vanntetthet	-	Tett	EN 1928 (Metode A)
Motstand mot flyvebrand	-	B _{ROOF} (t2) ^{***}	ENV 1187
Kuldemykhet	°C	≤ -20	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	≥110	EN 1110
Dimensjonsstabilitet	%	≤ 0,3	EN 1107-1
Strøfeste	%	≤ 30	EN 12039
Bøyelighet ved lav temperatur etter aldring	°C	≤ -10	EN 1296 / EN 1109
Strekstyrke etter aldring	N/50mm	≥ 640/600	EN 1296 / EN 12311-1
Bruddforlengelse etter aldring	%	≥ 28/36	EN 1296 / EN 12311-1
Tøyelighet i kulde med bibehold av tetthet etter aldring	%	≥ 5	EN 1296 / EN 13897
Farlige stoffer	Innehold	Ingen farlige stoffer	

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 byggdetaljer

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. 20331

CE-merking

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

UnoTech FR er CE-merket.

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

UnoTech Nordic tilfredsstillter brannteknisk klasse B_{ROOF}(t2) i henhold til NS-EN 13501-5 på ubrennbart underlag og på trebasert 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