

Produktdatablad

Produkt

Mataki UnoTech Nordic



Takbelegg for flate og skrå tak. UnoTech Nordic er ett-lags takbelegg av sbs polymermodifisert bitumen (syntetisk gummi) forsterket med kombistamme av glass- og polyesterfiber. Elastisitet i kombinasjon med stor styrke kjennetegner egenskapene.

Beskrivelse

Mataki UnoTech Nordic er et ettlags takbelegg laget av SBS modifisert bitumen med en kombistamme av glass- og polyesterfiber. Takbelegget er basert på sveisede omlegg. Produktets overside har skiferstrø og undersiden er dekket av en tynn plastfolie som brennes av ved sveising av sideomlegg og endeskjøt. Skjøtene kan sveises med gassflamme eller varmluft.

Teknisk beskrivelse

Egenskap	Verdi	Standard
Bredde	1 m	
Lengde	7,5 m	
Tykkelser	3,9 mm	
Vekt rull	35,5 kg	
Vekt m2	ca 4800 g	
Farge	Grå	
Materiale	SBS-modifisert bitumen, skiferbestrødd	
Brannsikkerhet	BROOF(t2) *	TS 1187

Kuldemykhet	≤ -20 °C	EN 1109
Strekstyrke Langs/Tvers	1250/1100 ± 100 N/50 mm	EN 12311-1
Bruddforlengelse - Langs/Tvers	50 ± 5 %	EN 12311-1
Rivestyrke - Langs/Tvers	450 ± 100 / 500 ± 100 N	EN 12310-1
Skjærestyrke i skjøt	1100 ± 200 N/50mm	EN12317-1
Spaltestyrke i skjøt	400 ± 100 N/50 mm	EN 12316-1
Slagmotstand	≥ 1000 mm	EN 12691 (Metode A)

Bruksområde

Mataki UnoTech Nordic brukes som ettlags takbelegg på skrå og flate tak. Tekkesystemet er spesielt beregnet til bruk som mekanisk festet ettlags takbelegg. Det kan både anvendes til nybygging og ved rehabilitering. Mataki UnoTech Nordic kan også benyttes som løsliggende, ballastert eller innebygget membran. Aktuelle bruksområder er terrasser, singelbelagte tak, jorddekkende konstruksjoner.

Spesielt for skrå takflater:

Naturskifer er et naturmateriale, og fargevariasjoner mellom produksjonsserier og leveranser må påregnes. Dette påvirker ikke produktets tekniske egenskaper eller levetid.

For prosjekter hvor et mest mulig ensartet visuelt uttrykk er ønskelig, spesielt på skrå takflater, anbefales bruk av produkter med farget skifer.

Monteringsbeskrivelse

Taktekking med UnoTech Nordic skal utføres av fagutdannet taktekker. Innfesting er beregnet utført med mekaniske festemidler. Antall fester beregnes etter norsk standard for vindlast, takform, tak-konstruksjon og byggtipe. Omlegg og overganger til detaljer sveises sammen, slik at det oppstår et heldekkende tett sjikt. Nødvendig tilbehør for sikre løsninger av detaljer er tilgjengelig, og en del av en komplett løsning, for varig tetthet av flate tak.

Forbruk

Forbruk beregnes pr prosjekt.

Oppbevaring

Stående, beskyttet mot fukt og direkte sollys.

Gjenvinning

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

Håndtering av restavfall

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

Produktsortiment

Produktnavn	Farge	Art.nr.	Nobbnr.
-------------	-------	---------	---------