

## Produktdatablad

### Produkt

# Mataki Haloten Pro EchoTech



Haloten Pro EchoTech underlagsbelegg er produsert for å minimere CO<sub>2</sub>-utslipp, ved at 15% av bitumen er erstattet med furuolje (tallolje). Det gir markedets laveste CO<sub>2</sub>-utslipp. Produktet er bygget opp rundt en stabil og rivesikker polyesterstamme. Stammen blir gjennomimpregnert med asfalt, og belagt med asfalt på begge sider. Produktet har en unik selvklebende klisterkant med releasefilm (easyfix).

### Beskrivelse

Haloten Pro EchoTech underlagsbelegg er produsert for å minimere CO<sub>2</sub>-utslipp, ved at 15% av bitumen er erstattet med furuolje (tallolje). Det gir markedets laveste CO<sub>2</sub>-utslipp. Produktet er bygget opp rundt en stabil og rivesikker polyesterstamme. Stammen blir gjennomimpregnert med asfalt, og belagt med asfalt på begge sider. Produktet har en unik selvklebende klisterkant med releasefilm (easyfix).

Mataki easyfix er en ny smart innfestningsmetode for underlagsbelegg. Easyfix er en 40 mm bred remse med fortrykte markeringer for spiker og stifter ovenfor klisterkanten. Det innebærer at man fester underlagsbelegget i easyfixremsen uten å dra av releasefilmen som beskytter klisterkanten. Når innfestningen er ferdig drar man av releasefilmen på begge overflatene samtidig, og overflatene klebes sammen. Dette gir en sterk og holdbar underlagstekking og gjør montering enklere.

### Teknisk beskrivelse

Egenskap	Verdi	Standard
Bredde	1 m	
Lengde	25 m	
Vekt rull	17,8 kg	
Vekt m <sup>2</sup>	700 gram	

---

Stamme	Polyester
Materiale	Polyuretan
Overflate	Duk av polypropylen
Underside	Duk av polypropylen
Åpentid	16 uker
Oppbevaring	Oppbevares mørkt og tørt
Brannklasse	F
Strekstyrke Langs/Tvers	680 ± 140 / 410 ± 80 N/50 mm
Bruddforlengelse - Langs/Tvers	42 ± 8 / 55 ± 11 %
Vanntetthet	Tett (W1)
Rivestyrke - Langs/Tvers	210 ± 40 / 240 ± 50 N

---

## Bruksområde

Haloten Pro EchoTech underlagsbelegg brukes som underlag for takstein, takshingel, ståltak, og lignende. Se anbefaling fra leverandør av primærtekking for valg av riktig undertak. Vekt 700 g/m<sup>2</sup>.

## Monteringsbeskrivelse

Belegget tåler å ligge utildekket i inntil 4 måneder, men primærtetting anbefales utført snarest mulig.

Easyfix er en 40mm bred remse med fortrykte markeringer for spiker og stifter ovenfor klisterkanten. Man fester belegget i easyfixremsen uten å dra av releasefilmen som beskytter klisterkanten. Når innfestningen er ferdig drar man av releasefilmen på begge overflatene samtidig.

Monteres på rupanel eller taktro av plater. Ved skjult spikring bør sløyfer monteres omgående. Ved spikring gjennom begge lagene er minste takfall 10°. Minste dimensjon på pappstift bør være 20x2,8 mm. Siksak-stiftes med avstand c/c 100 mm.

## Forbruk

Takets totale flate + 15-20 %

## Oppbevaring

Stående, beskyttet mot fukt og direkte sollys.

## Gjenvinning

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

## Håndtering av restavfall

Produktet regnes ikke som miljøfarlig.

## Referanse Byggforsk

525.861 Taktro av tre

525.866 Undertak

---

## Produktsortiment

Produkt navn	Farge	Art.nr.	Nobbnr.
--------------	-------	---------	---------