

Datum: 2024-05-16  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2024:7

## 1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Haloten PRO

## 2. TILLVERKARE OCH PLATS FÖR TILLVERKNING

Företag: Mataki  
Adress: Box 22  
Postnr/Ort: 263 21 Höganäs  
Land: Sverige  
Tel: +46-(0)42-33 40 00  
Fax: +46-(0)42-33 40 70  
Hemsida: [www.mataki.se](http://www.mataki.se)  
E-post: [info@mataki.com](mailto:info@mataki.com)

## 3. TYP AV APPLIKATION

Användning: Mataki Haloten PRO är avsedd att användas som underlag för takpannor, profilerad plåt samt takshingel. Produkten är ångtät, om inget annat är föreskrivet bör utrymmet bakom vara ventilerat.

Mataki Haloten PRO klarar en taklutning ned till 6°(på råspons) med dold infästning och 10°(på råspons) med infästning genom båda lagren förutsatt att det ovanliggande takmaterialet är avsett för dessa taklutningar.

\*Som genomtrampningssäkert underlagstak är minsta taklutningen 14°(underlagstak frihängande med infästning på takstolar).

## 4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: **Som vattenavledande underlag:** Mataki Haloten PRO läggs på råspons eller skivmaterial. Infästning kan ske med spikning genom båda lagren eller så kallad dold infästning om läkning sker omgående. Infästning kan också ske med klammer i det undre lagret. Använd rostfri klammer minst motsvarande 140/10 enligt AMA HUS 2024 JS, Fig AMA JSB/1. med dubbla rader klammer motsvarande Rapid 140/10.

**Som genomtrampningssäkert underlag:** Mataki Haloten PRO läggs över takstolarna med inbördes avstånd max c/c 1200mm. Infästning görs primärt genom att ströläkten (minst 25x45 mm) spikas med varmförzinkad trådspik 60x2,3 mm, 300 mm c/c. Använd bärläkt minst 45x70 mm som spikas med två varmförzinkade trådspik 100x3,4 mm mot ströläkten. Detta moment är viktigt för att uppnå ett genomtrampningsskyddat tak.

När produkten läggs som underlagstak ska överlappet vara minst 200 mm vid taklutning 14-27° och 150 mm vid taklutning över 27°.

Datum: 2024-05-16  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2024:7

Vinterinstallation: Underlaget ska vara jämnt, rent och torrt.  
Rullarna ska förvaras varmt innan installation.  
För att påskynda vidhäftningen förvärm skarven med varmluftspistol vid temperaturer under 10 °C. Värmning ska ske med varmluft.

## 5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Prövningsmetod
Vattentäthet	-	Tät, W1	EN 1928 (Metod A)
Draghållfasthet LR/TR	N/50 mm	680 ± 140 / 410 ± 80	EN 12311-1
Brottöjning LR / TR	%	42 ± 8 / 55 ± 11	EN 12311-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	210 ± 40 / 240 ± 50	EN 12310-1
Böjlighet vid låg temperatur	°C	≤ -20	EN 1109
Änggenomgångsmotstånd	s/m	Ca. 1500 000	EN 1931
Genomtrampningstålighet vid montage Max c/c 1200 mm	kN	> 2,2	SP Metod 0487
Vattentäthet efter åldring	-	Tät, W1	EN 1296 / EN 1928
Draghållfasthet efter åldring LR/TR	N/50 mm	680 ± 140 / 410 ± 80	EN 1296 / EN 12311-1
Brottöjning efter åldring LR/TR	%	40 ± 8 / 40 ± 8	EN 1296 / EN 12311-1
Farliga ämnen	Innehåller	Inga farliga ämnen, se notering	-

Notering: Produkten innehåller inga farliga ämnen utifrån Svensk lagstiftning.

## 6. KONSUMENTINFORMATION

Förvaring: Stående, skyddade från fukt och direkt solljus.  
Återvinning: Materialet är ej komposterbart men kan deponeras eller förbrännas under kontrollerade former i värmekraftverk.  
Hantering av restprodukter: Produkten räknas ej som miljöfarligt avfall.

## 7. BESKRIVNING AV PRODUKTEN

Typ av bärare: Polyesterstomme  
Typ av beläggning: SBS-modifierad bitumen samt ett lager PP-väv på vardera sida av produkten.  
Vikt/m<sup>2</sup>: ca 700 g/m<sup>2</sup>  
Vikt/rulle: ca 17,5kg  
Format: 1,0 x 25m  
Färg: Svart