

Datum: 2018-06-12  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2018:2

## 1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Haloten STEEL

## 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: Haloten STEEL är avsedd att användas som vattenavledande underlag under planplåt, takpannor av lera eller betong, takshingel eller andra takmaterial på träläkt. Produkten läggs på spikbart underlag av råspont eller skivmaterial. Haloten STEEL är ångtät, om inget annat är föreskrivet bör utrymmet bakom vara ventilerat. Minsta taklutningen kan vara ned till 3° förutsatt att det ovanliggande takmaterialet är avsett för dessa taklutningar. Produkten kan ligga öppen under 12 månader innan ytskikt läggs på.

## 4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: Som vattenavledande underlagstäckning: Haloten STEEL läggs på råspont eller skivmaterial. Produkten skall alltid läggas längs med takbrädorna. Montage görs antingen med spikning genom båda lagren eller med dold infästning i undre lagret med omgående läktning.

Infästning görs med pappspik 20 x 2,8 eller 25 x 2,5 eller bredtrådig korrosionsskyddad eller rostfri klammer av typ Rapid 140/10 i dubbla rader. Klamring sker alltid med dold infästning. Om spikpistol används för pappspiken, justera anslagskraften så att spikhuvudet inte perforerar materialet.

Spiken skall slås i rakt för att optimal täthet skall uppnås. Samtliga tvärskarvar ska klistras med Mataki Specialklisters.

För att påskynda vidhäftningen förvärm skarven med varmluftspistol vid temperaturer under 10 °C.

Datum: 2018-06-12  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2018:2

## 5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Prövningsmetod
Rivhållfasthet LR/TR	N	300 ± 50 / 350 ± 50	EN 12310-1
Draghållfasthet LR/TR	N/50mm	800 ± 150 / 480 ± 80	EN 12311-1
Brottöjning LR / TR	%	42 ± 8 / 55 ± 11	EN 12311-1
Vattentäthet	-	Tät, W1	EN 1928 (Metod A)
Dimensionsstabilitet	%	≤1,0	EN 1107-1
Böjlighet vid låg temperatur	°C	≤ -20	EN 1109
Regntäthet	-	Tät vid 3° lutning	EN 12155
Vattentäthet efter åldring	-	Tät, W1	EN 1926 / EN 1928
Draghållfasthet efter åldring	N/50mm	800 ± 150 / 480 ± 80	EN 1926 / EN 12311-1
Brottöjning efter åldring	%	40 ± 8 / 40 ± 8	EN 1926 / EN 12311-1
Farliga ämnen	Innehåller	Inga farliga ämnen	-

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 polyesterväv på ovsidan och PP-fiberduk på undersidan.

Vikt/m<sup>2</sup>: ca 1800 g/m<sup>2</sup>

Vikt/rulle: ca 21 kg

Format: 12 x 1,0 m

Färg: Svart