



Datablad

PTM Haloten® STEEL Undertag

DATO: 19-08-2024 / VERSION: 3

PTM Haloten® STEEL er et specialudviklet undertag under stålpladetag, monteret på træunderlag.

PTM Haloten® STEEL kan enten udlægges på tværs af faldretningen eller i tagets faldretning.

Produktet er fleksibelt og let at arbejde med, og det tåler at blive bukket 90 grader.

Der anvendes galvaniserede tagpapsøm eller rustfri klammer. Fastgørelserne sker altid i overlægget, der dermed ikke fremtræder synligt gennem stålpladen. De skjulte fastgørelser er ligeledes med til at sikre bedre tæthed.

Produktet kan udrulles ved temperaturer ned til minus 15 grader. Det kan være nødvendigt ved temperaturer under 10 grader celsius at tilføje overlægget varme med en varmluftpistol.

Produktet har selvklæbende overlæg. Det giver en både nem og sikker montering, og der er en ekstrem god vedhæftning i overlæggene. Produktet er belagt med slipfolie i klæbekanterne på såvel over- som underside. Disse fjernes under sammenklæbning af banerne.

Alle endeoverlæg koldklæbes med SBS-klæbeasfalt.

Minimum taghældning er 1:10 svarende til 5,7 grader, det er dog afhængig af kompleksiteten af taget. Mange taggennemføringer, ovenlys og skotrender stiller store krav til tætheden omkring disse, hvilket kan resultere i et større krav til hældningen. Endelig beslutning om krav til taghældning bør således tages i samarbejde med stålpladeleverandøren.

UV-stabiliseret overflade tillader, at produktet kan stå uafdækket i 6 måneder, før stålpladerne lægges på. Det giver fleksibilitet i udførelsesperioden.

Produktet er diffusionstæt. Derfor skal der sikres en korrekt ventilation under brædderne eller krydsfineren. Se PTM-anvisning nr. 4 Fugt og nr. 11 faste undertage.



Produktnavn:

PTM Haloten® STEEL
undertag med selvklæbende overlæg

Produktnummer:

627

PRODUKTBESKRIVELSE

PTM Haloten STEEL er et undertag med selvklæbende overlæg.

Armeringen består af polyester, som sikrer både gode mekaniske og elastiske egenskaber. Produktet kan optage bevægelser fra underlaget, også ved lave temperaturer.

Et lag af gummmimodificeret bitumen (SBS) sikrer en vandtæt lukning omkring fastgørelsespunkterne.

På overfladen er undertaget forsynet med en væv af polypropylen (PP), der beskytter stålpladen mod at blive ridset, og dermed fastholder metallets korrosionsbeskyttelse.

På undersiden er undertaget ligeledes forsynet med en væv af polypropylen (PP), der blandt andet forhindrer sammenklæbning under lagring og transport.

De specielle overlæg giver en forholdsvis glat overflade, så samlingerne ikke bliver synlige i metaltaget.

PTM Haloten® STEEL produceres hos Phønix Tag Materialers svenske søsterselskab, Mataki, hvorfor produktet leveres mærket med varemærket Mataki.

DIMENSIONER

De angivne værdier er mindsteværdier iht. EN 1848-1.

Dimension m x m	Klæbekant	Farve	Vægt kg./rl.	Ruller/palle	Lev. kode	Nettovægt kg/palle
1,00 x 12	Med selvklæbende overlæg	Sort	ca. 21	30	A	650

TEKNISKE DATA

Produktet er CE-mærket i henhold til forordningen nr. (EU) 305/2011 af 9. marts 2011.

PRODUKTSTANDARD: EN 13859-1			
PTM Haloten STEEL Undertagsmembran til ståltage med selvklæbende overlæg			
Egenskaber	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Synlige fejl	Visuel	Ingen	EN 1850-1
Længde	m	≥ 12,0	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0	EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≤ 20	EN 1848-1
Vægt	kg/m ²	1,9 ± 0,05	EN 1849-1
Tykkelse	mm	1,8 ± 0,1	EN 1849-1
Dimensionsstabilitet	%	< -1,0	EN 1107-1
Trækstyrke LR	N/50 mm	800 ± 150	EN 12311-1
Trækstyrke TR	N/50 mm	480 ± 80	EN 12311-1
Trækstyrke LR efter ældning	N/50 mm	890 ± 50	EN 13859-1 Annex C
Trækstyrke TR efter ældning	N/50 mm	480 ± 80	EN 13859-1 Annex C
Brudforlængelse LR	%	42 ± 8	EN 12311-1 Annex A
Brudforlængelse TR	%	55 ± 11	EN 12311-1 Annex A
Sømrivestyrke LR	N	300 ± 50	EN 12310-1 Annex B
Sømrivestyrke TR	N	350 ± 55	EN 12310-1 Annex B
Kuldefleksibilitet	°C	≤ -20	EN 1109
Vandtæthed A, W1	kPa	2	EN 1928
Vandtæthed A efter varmeældning, W1	kPa	2	EN 13859-1 Annex C

KUNDEINFORMATION

Opbevaring

Tagpapen skal stå opret på et tørt underlag, beskyttet mod fugt og kraftig, vedvarende solopvarmning.

Håndtering af restprodukt:

Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger.

EPD:

PTM Haloten® STEEL har produktspecifik EPD.

Svanemærkede byggerier:

Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal for Nybyggeri generation 4.

PRODUCENT/LEVERANDØR

Nordic Waterproofing/Mataki

Box 22
263 21 Höganäs, SE
Tlf: +46-(0)42-33 40 00
info@mataki.com
www.mataki.se

Nordic Waterproofing/Phønix Tag Materialer

Vester Allé 1
6600 Vejen, DK
Tlf: (+45) 79 96 21 00
info@phonixtagmaterialer.dk
www.phonixtagmaterialer.dk