

## GreenCoat Mica BT

### Allmän produktbeskrivning

GreenCoat Mica BT har utvecklats speciellt för användning för takprofiler eller pannor med höga estetiska krav.

Produkten tillverkas med hjälp av den patenterade BT-teknologin (biobaserad teknologi) och är därför mycket miljövänlig. I BT-beläggningar har en stor del av den traditionella fossila oljan ersatts av svensk rapsolja, något som är unikt på marknaden. SSAB har ett världsomfattande patent på denna beläggningsteknologi.

Tjockleken i BT-beläggningen är optimerad för slitstyrka, väderbeständighet och låg resursförbrukning. GreenCoat Mica BT har mycket bra glans- och färgbeständighet och ger också ett gott skydd mot korrosion.

SSABs färgbelagda produkter uppfyller gällande REACH-bestämmelser och är helt fria från kromater. Alla färgbelagda produkter är tillverkade enligt EN 10169 + A1.

### Tekniska egenskaper

Technical Properties	Matt
Glans	5
Minsta inre bockningsradie	1,5 x plåttjocklek
Repbeständighet	30 N
UV-beständighet	R <sub>UV</sub> 3
Korrosionsbeständig	RC5
Smutsavvisande	Mycket god
Högsta användningstemperatur	100 °C
Brandklass, EN 13501-1	A2 s1 d0
Beläggningstjocklek, nominell	30 µm
Primertjocklek, nominell	7 µm
Beläggningsstruktur	Strukturerad, glittrig
Stålbeteckning*	S280GD, S320GD, S350GD
Zinkbeläggning	275 g/m <sup>2</sup>
Min, ståltjocklek*	0.50 mm
Stålbredd*	1000 - 1500 mm

\* Maximala ståltjocklek är 1,5 mm och maximala stålbredd beror på stålets tjocklek. För övriga ståldimensioner och stålsorter kontakta SSAB Tech Support.

### Kulörer

Nedanstående kulörer är för närvarande tillgängliga. Andra kulörer går att få efter särskild överenskommelse.

För att säkerställa enhetlig kulör på en exteriör del bör allt material komma från samma produktionssats. Monteringsriktningen på ytorna bör också vara densamma, i synnerhet för formatplåt.

Kulörer	
Mountain Grey - RR23 / SS0036	x
Slate Grey - RR2H3 / SS0534	x
Goosewing Grey - RR2H5 / SS0461	x
Cliff Grey - RR288 / SS0455	x
Nordic Night Black - RR33 / SS0015	x
Walnut Brown - RR32 / SS0387	x
Acorn Brown - RR827 / SS0434	x
Cottage Red - RR29 / SS0758	x
Brick Red - RR7F2 / SS0742	x
Red Clay - RR7G3 / SS0762	x
Silver Fir Green - RR5J3 / SS0975	x

## Baksidesbeläggning

Om inte annat anges är plåtens baksida lackerad med en grå baksidesbeläggning i två skikt som ytterligare förbättrar produktens korrosionsbeständighet. Beläggningen har goda vidhäftningsegenskaper till många typer av lim och skum, men kompatibiliteten måste testas från fall till fall.

Technical Properties	
Nominell beläggningstjocklek	12 µm
Primer	5 µm
Kulör	Grå
Korrosionsresistens	Min CPI3

För att underlätta materialidentifiering är baksidan av plåten märkt med t.ex. GreenCoat-logotypen och produktens namn. Produktionsåret anges för att underlätta materialets spårbarhet och kan hänvisas till garantitiden. En pil visar produktionsriktningen för att säkerställa installation i enhetlig riktning.

## Kontaktinformation

[www.ssab.com/contact](http://www.ssab.com/contact)