

GreenCoat RWS

Tuotteen kuvaus

GreenCoat RWS on kestävä, kaksipuolinen pinnoite, joka on kehitetty erityisesti sadevesijärjestelmien korkeita vaatimuksia silmällä pitäen.

Tuotteessa käytetty pinnoite sisältää polymeeripartikkeleita, jotka tekevät pinnasta naarmunkestävän. Pinnoite on optimoitu kestäämään vaihtelevia sääolosuhteita, kulutusta ja korroosiota, samalla säilyttäen värin ja kiillon haalistumattomana. GreenCoat RWS on erittäin joustava ja sitä voidaan muovata erilaisiksi tuotteiksi pinnoitetta vahingoittamatta.

SSAB:n maalipinnoitetut tuotteet ovat nykyisen REACH-asetuksen mukaisia ja täysin kromaattomia. Kaikki maalipinnoitetut tuotteet valmistetaan standardin EN 10169 + A1 mukaisesti.

Tekniset ominaisuudet

Technical Properties	Normaali
Kiilto	40
Minimitaivutussäde	0,5 x levyn paksuus
Naarmunkestävyys	30N
Matalin muovauslämpötila	-15 °C
UV-säteilyn kestävyys	R _{UV} 3
Korroosionkestävyys*	RC5
Lianhylkivyyt	Erittäin hyvä
Korkein käyttölämpötila	100 °C
Pinnoitteen nimellispaksuus (pohja- + pintamaali)	35 µm
Pinnoitteen rakenne	Strukturoitu
Teräksen merkintä -SSAB**	FAX, PLX
Teräksen merkintä -Eurooppalainen Standardi	DX51D, DX54D
Sinkkipinnoite	275 g/m ²
Teräksen minimipaksuus**	0.50 mm
Teräksen leveys**	1000 - 1500 mm

* Luokittelu korroosionkestävyysluokkiin perustuu pinnoitteen kuplimisen, irtoamisen ja taivutetun näytteen korroosion voimakkuuteen kahden vuoden altistuksen jälkeen luonnollisissa ulkotestauspaikoissa standardin EN 10169 mukaisesti.

** Teräksen maksimipaksuus on 1,5 mm, ja maksimileveys riippuu paksuudesta. Tarvittaessa lisätietoja muista dimensioista ja teräslaaduista, ota yhteys tekniseen tukeen (SSAB Tech Support).

Värit

Saatavilla olevat värit on lueteltu alla. Myös muita värejä voidaan toimittaa erikseen sovittaessa.

Värit	Normaali
Nordic White - RR1H3 / SS0020	x
Winter White - RR20 / SS0005	x
Snow White - RR19 / SS0001	x
Pebble Grey - RR21 / SS0011	x
Stone Grey - RR22 / SS0554	x
Anthracite Grey - RR2H8 / SS0087	x
Mountain Grey - RR23 / SS0036	x
Ridge Grey - RR2F7 / SS0035	x
Nordic Night Black - RR33 / SS0015	x
Walnut Brown - RR32 / SS0387	x
Chestnut Brown - RR887 / SS0435	x
Acorn Brown - RR827 / SS0434	x
Brown - RR8G2 / SS6056	x
Cottage Red - RR29 / SS0758	x
Brick Red - RR7F2 / SS0742	x
Pine Green - RR11 / SS0830	x
Metallic Silver - RR40 / SS0045	x
Metallic Dark Silver - RR41 / SS0044	x

Tuotteessa ja etenkin metallic sävyissä saattaa olla lieviä valmistuseräkohtaisia eroja etenkin jos valmistusajankohdassa on huomattava ero.

Taustapuolen pinnoite

Myös taustapuolen pinnoite on GreenCoat RWS. Asiakas voi valita kummankin puolen värin erikseen. Tekniset ominaisuudet pätevät molemmille puolille. Eri puolia ei kuitenkaan tule sekoittaa mahdollisen visuaalisen eroavaisuuden vuoksi. Taustapuolen värissä ja kiillossa saattaa esiintyä laajempaa vaihtelua.

Taustapuolen leimaus ei ole mahdollinen kaksipuoleisille tuotteille.

Yhteystiedot

www.ssab.com/contact