

SSAB
PRELAQ®
COLORFUL BUILDING

plieno šerdis (0,57 mm)

PREMIUM®
RAIKO

30 METŲ
GARANTIJA

PREMIUM KLASĖS
LIETAUS NUVEDIMO SISTEMA

11 Spalvų 3 Dydžiai

“RAIKO PREMIUM” - 30 metų garantija

„RAIKO PREMIUM“ lietaus nuvedimo sistemos elementai gaminami iš aukščiausios kokybės Prelaq® RWS skardos, kurią iš abiejų pusių dengia tvirtas 35 mikronų dažų sluoksnis, o ilgalaikį antikorozinį atsparumą suteikia 0,6mm storio plieno šerdis iš abiejų pusių padengta cinku (275 g/m²). Šią įstabią skardą gamina Švedijos plieno koncernas „SSAB“.

„Prelaq® RWS“ danga išsiskiria ypatingai stabiliomis spalvomis, bei atspariu įbrėžimams dažytu paviršiumi, dėka smulkių polimero grūdelių, kuriais padengtas išorinis dažų sluoksnis. Su metais ši danga puikiai išlaiko savo pirminę spalvą, bei blizgesį. Ši danga atspari lietaus vandenyje ištirpusiems agresyviems cheminiams elementams ir ore esantiems teršalams. Dėl šių savybių „RAIKO PREMIUM“ lietaus nuvedimo sistema pasižymi puikia apsauga nuo korozijos, todėl tarnauja keliskart ilgiau, nei kitos lietaus sistemos, bei nereikalauja jokios papildomos priežiūros, pakaks iš sistemos pašalinti šiukšles.

RAIKO PREMIUM iš Prelaq RWS dažytos plieno skardos Prelaq RWS iš abiejų pusių padengta 35 μm storio danga. Dangos paviršiuje yra polimeriniai grūdeliai, dėl kurių paviršius yra atsparus įbrėžimams. Dažų dangos storis parinktas optimaliai, kad užtikrintų gerą atsparumą dėvėjimuisi, atmosferos poveikiui ir būtų protingai naudojami gamtos išteklių. Danga puikiai išlaiko žvilgesį ir spalvą, taip pat suteikia gerą apsaugą nuo korozijos. Danga labai lanksti, todėl iš plieno lakštų galima išlankstyti įvairius gaminius jos nepažeidžiant, kas aktualu įvairioms lietaus sistemos detalėms.

PAGRINDINĖ MEDŽIAGA

Prelaq RWS gaminama iš karštojo mirkymo galvanizuoto plieno 0,57 mm storio, kuris atitinka EN 10346, o cinko svorio klasė yra Z275. Latakams, vamzdžiams ir specialiems komponentams naudojamas skirtingų klasių plienas.

TIKRINIMAS IR PRIEŽIŪRA

Negalima leisti, kad latakuose ir vamzdžiuose susikaupytų purvas ar kiti dalykai, blokuojantys vandens tekėjimą. Todėl tas vietas reikia reguliariai tikrinti ir valyti.

Reguliari priežiūra pailgina dažų dangos tarnavimo laiką, todėl perdažymo būtinybė iškilis kur kas vėliau.

Reikia saugotis nepažeisti dangos gaminimo ir montavimo metu. Įbrėžimus ir nubraukimus reikia nuvalyti ir

kosmetiniu būdu uždažyti. Kosmetiniam dažymui ir perdažymui tinka tam specialiai pritaikyti dažai (teirautis pas lietaus sistemos pardavėją)

DAŽYMO SLUOKSNIAI

	Tipas	Storis
Viršutinio paviršiaus gruntas	Polisteris	10 µm
Viršutinio paviršiaus dažas	Polisteris	25 µm
Apatinio paviršiaus gruntas	Polisteris	10 µm
Apatinio paviršiaus dažas	Polisteris	25 µm

SAVYBĖS

	Testo metodas	Data
Dažymo storis, nominalas	ISO 2808	35 µm
Blizgesys	EN 13523-2	40
Minimalus lenkimo spindulys	EN 13523-7	0,5 T ¹⁾
Sukibimas	ISO 1520	Pakankamas
Atsparumas braižymui	EN 13523-4	HB-F
Maksimali tarnavimo temperatūra		100 °C

tirpikliai, pavyzdžiui, aromatiniai junginiai, ketonai ir chlorintieji angliavandeniliai.

ATSPARUMAS UGNIAI

Prelaq RWS atitinka Švedijos standarto SS 02 48 23 reikalavimus 1 klasės ugniai atspariai paviršiaus dangai, BS 476 7-osios dalies reikalavimus 1 klasės dangai ir Baustoff Klasse B2 reikalavimus pagal DIN 4102 Teil 1. Kaloringumas yra <1,4 MJ/m², matuojant pagal ISO 1716.

STOGO DRENAŽO SISTEMŲ KONSTRUKCIJA

Latakus reikia projektuoti ir montuoti laikantis įprastų statybos standartų, minimalus nuolydis turi būti 5 mm/m (1:20).

NUPJAUTI KRAŠTAI

Kai plieno skarda naudojama koroziniu požiriu agresyvioje aplinkoje, gali pradėti rūdyti nupjauti kraštai, jeigu jie palikti atviri. Todėl lakštų kraštus reikia uždažyti, kad būtų užkirstas kelias korozijai.

Apie tolerancijas ir kitas savybes daugiau skaitykite Europos standarte EN 10169.

LAIKAS IKI PERDAŽYMO

Reguliariai tikrinant dažų dangą bus galima nustatyti, kada jau reikia perdažyti. Perdažymui tinkamą laiką turėtų nustatyti ekspertas. Jeigu skarda reguliariai prižiūrima, būtinybė perdažyti Prelaq RWS paprastai iškyta ne anksčiau nei po 20 metų.

ATSPARUMAS KOROZIJAI

Prelaq RWS atsparumas korozijai yra ilgą laiką tikrintas lauko sąlygomis, agresyviose jūrinėse ir pramoninėse aplinkose. Šią plieno skardą galima naudoti visose vietose, išskyrus itin agresyvią aplinką, kurioje yra daug atmosferos teršalų, ir pakrančių regionus, kurių ore yra daug druskos.

ATSPARUMAS CHEMIKALAMS

Apskritai ši danga pasižymi geru atsparumu chemikalams. Tačiau kai kurių medžiagų reikia pasisaugoti. Tarp jų yra tam tikri organiniai



www.raiko.lt

Lietaus nuvedimo sistemos kiekvienam