

MEDŽIAGOS DUOMENŲ LAPAS

RHEINZINK-GRANUM
skygrey



Architektai: Caraty & Poupart-Lafarge
Foto: Fabrice Dunoiz

- ŠVIESIAI FOSFATUOTAS PAVIRŠIUS
- STILINGAS, MATINIS VAIZDAS, TIPINĖ CINKO STRUKTŪRA
- ILGAAMŽĖ, ATSPARI ORO POVEIKIUI
- LENGVAI APDOROJAMA MEDŽIAGA

RHEINZINK in Baltic Countries
Čekoniškės, Sudervės pšt.
LT-14207 Vilniaus raj. • Lietuva
Tel. +370 650 18240
Email: info@rheinznink.lt

www.rheinznink.lt



BENDRA INFORMACIJA

RHEINZINK-GRANUM gaminiai išsiskiria stilingu, matiniu paviršiumi. GRANUM būdinga ilgalaikė fosfatuota danga, primenanti cinkui būdingą natūralią patiną. GRANUMskygrey yra šviesiai fosfatuoto paviršiaus variantas, sukuriantis estetišką ir autentišką vaizdą. Aplinkai draugiška medžiaga apsaugo nuo įvairių klimato poveikių, suteikia nekintančią išvaizdą.

Medžiagos tankis 7,2 g/cm³
Statybinės medžiagos klasė A1 (nedegi)
Titancinkas, pagamintas pagal EN 988

TIEKIMO MATMENYS

Standartiniai pločiai	500 – 600 – 650 – 670 – 1000 mm
Standartiniai storiai	0,65 – 0,70 – 0,80 – 1,00 mm
Apsauginė plėvelė	standartas
Ritinio vidinis skersmuo	508 mm jei > 500 kg 400 mm jei < 500 kg

SVARBIOS ĮRENGIMO NUORODOS

Lenkimo spindulys	Mažiausiai 1,75mm, esant storiui virš 1,00mm naudoti 1,75 x t
Litavimo pasiūlymai	Litavimo skystis „ZD-pro“ (firma Felder), padengimą pašalinti mechaniškai, perdengimas nuo 10 iki 15 mm
Apdirbimo temperatūra	Pašildyti prieš apdorojimą, jei temperatūra žemesnė kaip 10°C
Apsauginė plėvelė	Pašalinti iš karto po montavimo

Nuoroda:
Esant nešvarumams nuo aplinkos ar kitų medžiagų poveikio, teiraukitės RHEINZINK valymo pasiūlymų. Tačiau ir vadovaujantis RHEINZINK pasiūlymais, negarantuojama pradinė paviršiaus išvaizda.

MEDŽIAGOS DUOMENŲ LAPAS

RHEINZINK-GRANUM
skygrey



LYDINYS

Cinkas	99,995% (Z1 pagal EN 1179)
Varis	0,10 – 0,20%
Titanas	0,07 – 0,12%
Aliuminis	≤ 0,015%

SERTIFIKAVIMAS

Kokybės valdymas Sertifikuota pagal EN988

MECHANINĖS - TECHNOLOGINĖS SAVYBĖS

0,2% tempimo riba (Rp0,2)	≥ 110 N/mm ²
Stiprumas tempiant (Rm)	≥ 150 N/mm ²
Pailgėjimas nutraukiant (A50)	≥ 40%
Kietumas pagal Vickersą (HV3)	≥ 45
Lenkimo bandymas	jokių įtrūkimų lenkimo briaunoje
Atlenkimas po lenkimo	jokių įtrūkimų lenkime
Erichseno įdubimas	≥ 8,0 mm
Liekamasis ilgalaikis pailgėjimas (Rp0,1)	≤ 0,1%

FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Lydimosi temperatūra	420°C
Virimo temperatūra	906°C
Rekristalizacijos riba	> 300°C
Tankis, esant 20°C	7,2 g/cm ³
Pailgėjimo koeficientas išilgai valcavimo	22·10 ⁻⁶ K ⁻¹
skersai valcavimo	17·10 ⁻⁶ K ⁻¹
Šilumos laidumas	110 W/m · K
Elektros laidumas	17 m/Ω · mm ²
RAL-spalva*	RAL 7037

GRANUM skygrey

RHEINZINK in Baltic Countries
Čekoniškės, Sudervės pšt.
LT-14207 Vilniaus raj. • Lietuva
Tel. +370 650 18240
Email: info@rheinznk.lt

www.rheinznk.lt

*Nurodytos spalvos yra artimiausios tiekiamoms spalvoms, paviršiaus apdorojimo metu galimi nuokrypiai.