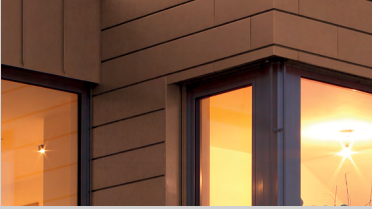


MEDŽIAGOS DUOMENŲ LAPAS

RHEINZINK-PRISMO



- **SPALVOTA
NATŪRALIOS
IŠVAIZDOS DANGA**

- **MATOMA TIPINĖ
CINKO STRUKTŪRA**

- **ILGAAMŽĖ, ATSPARI
ORO POVEIKIUI**

- **30 METŲ KOKYBĖS
GARANTIJA**



BENDRA INFORMACIJA

RHEINZINK-PRISMO tai medžiaga su spalvota skaidria danga ir matoma tipine cinko struktūra. Šeši spalvų variantai suteikia plačias galimybes naudojant medžiagą fasadų ir stogų dangai. Tuo pačiu spalvota danga apsaugo nuo įvairių klimato ir aplinkos poveikių.

Medžiagos tankis $7,2 \text{ g/cm}^3$

Statybinės medžiagos klasė A2 (nedegi)

Titancinkas, pagamintas pagal EN 988

TIEKIMO DUOMENYS

Standartinės spalvos (Artimiausias atitikmuo pagal RAL-spalvas)	schwarz rot gold grün braun blau	(RAL 9004) (RAL 8002) (RAL 1000) (RAL 7003) (RAL 8028) (RAL 7031)
---	---	--

Maksimalus plotis	1000 mm
Maksimalus storis	1,0 mm
Minimalus užsakymas	5000 kg kiekvienam storiui
Apsauginė plėvelė	standartas
Ritinio vidaus skersmuo	508 mm jei $> 500 \text{ kg}$ 400 mm jei $< 500 \text{ kg}$

SVARBIOS ĮRENGIMO NUORODOS

Lenkimo spindulys	3 x medžiagos storis
Litavimo pasiūlymai	Litavimo skystis „ZD-pro“ (firma Felder), padengimą pašalinti mechanškai, perdengimas nuo 10 iki 15 mm
Apdirbimo temperatūra	Pašildyti prieš apdorojimą, jei temperatūra žemesnė kaip 10°C
Apsauginė plėvelė	Pašalinti iš karto po montavimo

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

www.rheinznk.lt

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-PRISMO



PRISMO blau

PRISMO schwarz

PRISMO braun

PRISMO gold

PRISMO grün

PRISMO rot

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 - TECHNOGINĖS 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
Tamprumo modulis	≥ 80.000 N/mm ²
Pailgėjimo koeficientas	
išilgai valcavimo	22·10 ⁻⁶ K ⁻¹
skersai valcavimo	17·10 ⁻⁶ K ⁻¹
Šilumos laidumas	110 W/m·K
Specifinė šilumos galia	398 J/kg/K
Elektros laidumas	17 m/Ω·mm ²
Klampumas	dinaminis, esant 500°C: 0,0030 mPa·s

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

www.rheinznk.lt