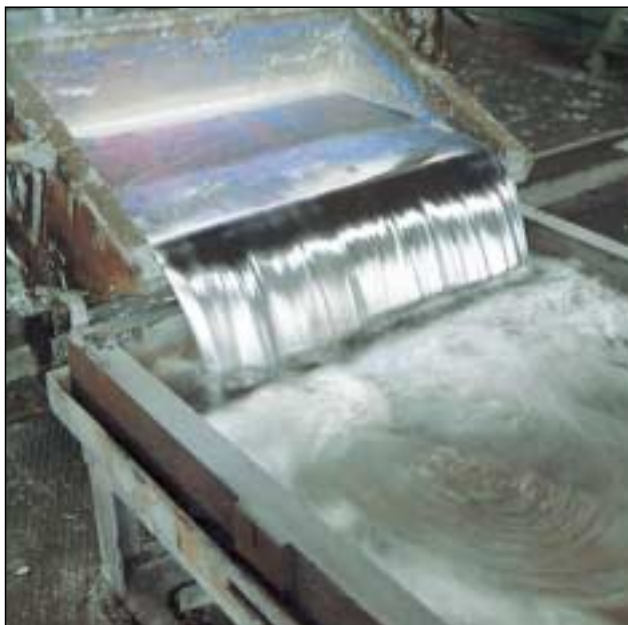


<b>Titan-zinkové plechy TITANCINK</b>	SfB	
	<b>(47.3) R h6h8</b>	
Cinkarna Celje d.d. – Slovinsko	Katalogový list číslo 12.385/2002	stran 2
	Aktualizace katalogového listu číslo 12.349/98	
Distributor pro ČR: KOVINTRADE Praha, spol. s r.o. Holečkova 39 150 00 Praha 5	tel.: 02/51 09 16 11, 51 09 16 20 (*251 091 611, 251 091 620) fax: 02/51 09 16 29, 57 32 36 61 (*251 091 629) e-mail: central@kovintrade.cz (*platí od 22. 9. 2002)	



**Další výrobky firmy: Zinkový drát Zn 99,995 %  
dle DIN 8566-2.2040  
na šopování**



**Kovintrade**  
spol. s r. o.

**CHARAKTERISTIKA****Použití:**

- střešní krytina
- materiál na výrobu okapových systémů a klempířských prvků
- materiál pro oplechování komínů, říms, oken...

**Ekologické hledisko:**

- TITANCINK plech je naprosto zdravotně i ekologicky nezávadný materiál na bázi přírodního zinku

**Certifikace:**

- prohlášení o shodě dle nařízení vlády č. 178/1997 Sb. na základě certifikátu č. J – 30 – 20135 – 02 – SZÚ Brno
- stavební certifikát č. J – 30 – 20134 – 02 – SZÚ Brno

**Norma:**

- EN 988 - chemické složení a vlastnosti plechu
- DIN EN 1179 - čistota základní suroviny (Zn)

**Norma kvality výroby:**

- od 10/2002 dle ISO 9001

**TECHNICKÝ POPIS****Materiál:**

- slitina
- elektrolytický zinek kvality 99,995 % Zn
- čistý titan
- elektrolytická měď

**Povrchová úprava:** hladký povrch**Barevný odstín:**

- stříbrně lesklý, zanedlouho po položení se podobně jako měď potáhne modrošedým potahem, který zabrání pronikání reagenčních látek dovnitř materiálu
- barva takto tónovaného plechu se velmi harmonicky sladí s jakýmkoli okolním prostředím

**TECHNICKÉ ÚDAJE****Dodávané rozměry Titancink plechu:**

- tloušťka: 0,50; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 1,00; 1,20 až 6 mm
- šířka: dle požadavku zákazníka, standardně 330; 400; 670 a 1000 mm
- délka: dle požadavku zákazníka, tabule max. 3000 mm, svitek max. 100 m

**Balení:** dle požadavku zákazníka 100 – 2000 kg**STAVEBNÍ REALIZACE**

- Titancink je výrobek, který je přizpůsoben pro pokrývání všech šikmých ploch se sklonem nad 5° (plechové střechy, stříšky, terasy) v nejrůznějších tvarech (rovné, obloukovité ..), vysoká poddajnost a pružnost uspokojí všechny architektonické požadavky
- většinou se klade na podklad z dřevěných desek (zvláště jehličnanů)
- Titancink je ideální pro všechny druhy tvarování za studena (ohyby, přehyby, ukončování rubem, roztahování), mimořádná struktura Titancink plechu velice dobře snáší množství ohybů, které vznikají při výrobě klempířských prvků

**Provoz a údržba:** TITANCINK nevyžaduje žádnou údržbu**Dilatační vložky:**

při spojování elementů z Titancink plechů do větších délkových celků (žlaby, trubky, pásy plechu) musíme počítat s tím, že materiál kvůli teplotním změnám „dýchá“, správný postup je ten, že na každých 12 až 15 podélných metrů plechové konstrukce je zbudován tak zvaný dilatační kompenzátor, jde o speciální vložky vyrobené z Titancink plechů a měkké gumy či jiné roztažné umělé hmoty, které umožňují dilataci po celé konstrukci

**DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE****Dovoz ze států:** Slovinsko**Cena:** dle ceníku**Dodací lhůty:**

- standardní sortiment skladem v ČR – k dispozici ihned
- z výroby do 14 dnů

**Životnost:**

Titancink plechy se vyznačují vysokou odolností proti korozi: 80 až 90 let v zemědělském prostředí 40 až 60 let v městském prostředí

**Balení:** na paletách**Doprava:** dle přání zákazníka**Výrobce:**

Cinkarna Celje d.d. – Slovinsko  
Distributor pro ČR: Kovintrade Praha, spol. s r.o., Holečkova 39, 150 00 Praha 5  
tel.: 02/51 09 16 11, 51 09 16 20 (\*251 091 611, 251 091 620)  
fax: 02/57 32 36 61, 51 09 16 29 (\*251 091 629)  
(\* platí od 22.9.2002)  
e-mail: central@kovintrade.cz

**Hmotnost nejpoužívanějších tloušťek Titancink plechů**

tloušťka v mm	hmotnost v kg . m <sup>-2</sup>	tloušťka v mm	hmotnost v kg . m <sup>-2</sup>	tloušťka v mm	hmotnost v kg . m <sup>-2</sup>
0,50	3,59	0,60	4,31	0,70	5,03
0,55	3,95	0,65	4,67	1,0	7,18

**FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI TITANCINK PLECHU**

VLASTNOST	HODNOTA
Specifická hmotnost	7200 kg.m <sup>-3</sup>
Bod tavení	691 °K (418 °C)
Teplota rekrystalizace	593 °K (320 °C)
Koeficient roztažnosti (od 25 °C do 100 °C)	0,02 mm.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Tepelná vodivost	109 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Elektrická vodivost	17 m.Ohm <sup>-1</sup> .mm <sup>-2</sup>

**MECHANICKÉ VLASTNOSTI TITANCINK PLECHU**

VLASTNOST	HODNOTA
Pevnost dle Vickerse HV	min. 40
Mez pevnosti v tahu	min. 150 MPa
Stálá pevnost	min. 50 MPa
Mez plasticity	min. 100 MPa
Protážení po přetržení	min. 35 %
Magnetické vlastnosti	ne

