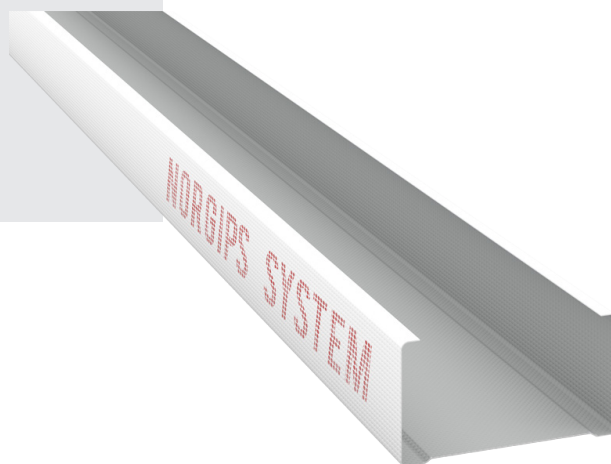


# PROFIL CW 100 SUPER s tloušťkou plechu 0,6 mm

**NORGIPS®**

Svislý profil (sloupek)



## POPIS VÝROBKU

Svislý profil (sloupek) je vyroben z pozinkovaného plechu tloušťky 0,6 mm. Výrobek je dostupný ve 3 šířkách: 50, 75 a 100 mm. Navíc je opatřen polyesterovou povrchovou úpravou, která poskytuje profilům zvýšenou ochranu proti korozi. Na základě výsledků zkoušek provedených Ústavem stavební techniky byla profilům Norgips SUPER přiřazena kategorie korozní agresivity C3. To znamená, že profily Norgips SUPER je možné používat ve vnitřních prostorách s vysokou vzdušnou vlhkostí, jako jsou např. koupelny, sauny či bazény, ale i v průmyslových budovách, jako jsou potravinářské provozy, prádelny, pivovary, mlékárny atd.

## POUŽITÍ

Je určen pro zhotovení příček a předsazených stěn. Společně s vodorovnými profily UW tvoří konstrukci systémů suché výstavby NORGIPS, tzn. příčky a předsazené stěny. Je vhodný pro výstavbu v místnostech se zvýšenou vlhkostí, jako jsou koupelny, sauny, bazény apod. Profily vyrobené z plechu tloušťky 0,6 mm najdou uplatnění v systémech s deklarovanou třídou požární odolnosti REI 180 a se zvýšenými požadavky na neprůzvučnost, např. u protihlukové izolace místností.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Pevnost v tahu [N/mm <sup>2</sup> ]	285
Reakce na oheň	A1
Odolnost proti působení neutrální solné mlhy [500 h]	C3
Odolnost proti působení kondenzované vodní páry [1000 h]	C3
Odolnost proti působení destilované vody, kyselin a zásad	C3

Obrázek / rozměry	Účel / použití	Druh plechu	Nominální tloušťka plechu [mm]	Pozink	Kategorie korozní agresivity
	Pro konstrukce ze sádkartonových, sádrových, sádrovláknitých, cementových, OSB desek atd.	DX51D	0,6	Z275	C3



Deska + Profil + Hmota + Příslušenství = Řešení NORGIPS

## PŘEDNOSTI

- **Systémovost.** Vyzkoušený v systémech suché výstavby NORGIPS.
- **Odolnost proti vlhkosti.** Třída korozní agresivity C3 (místnosti se zvýšenou vlhkostí).
- **Vyšší tuhost.** Nižší riziko vzniku trhlin - vyroben z plechu tloušťky 0,6 mm.
- **Požární bezpečnost.** Ověřený v protipožárních systémech s deklarovanou požární odolností.
- **Neprůzvučnost.** Vhodný pro akustické systémy.
- **Spolehlivé upevnění šroubů v profilu.** Upevnění do plechu 0,6 mm.
- **Označení profilů.** Popisky na profilech usnadňují identifikaci výrobku.

## ROZMĚRY A BALENÍ

Delka* (m)	Obalová jednotka [ks]		Hmotnost jednotky [kg/m]
	Velký svazek	Malý svazek	
2,6	120	12	0,94
3	120	12	0,94
3,5	120	12	0,94
4	120	12	0,94

\* Jiné rozměry, např. na míru místnosti max. 10 m, na objednání

## POKYNY

Profily používejte v souladu s doporučeními výrobce a projektovou dokumentací. Jiné použití konzultujte s projektantem. Profily lze používat ve venkovním prostředí kategorie C3.

## DODATEČNÉ INFORMACE

Normy: PN-EN 14195:2015 „Kovové konstrukční prvky pro použití se systémy sádkokartonových desek - Definice, požadavky a zkušební metody“; PN-EN ISO 9227:2017-06 „Korozní zkoušky v umělých atmosférách - Zkoušky solnou mlhou“; PN-EN ISO 6270-1:2002 „Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 1: Trvalá kondenzace“; PN-EN ISO 2812-1:2008-01 „Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti kapalinám - Část 1: Ponor do jiných kapalin než voda“.

Prohlášení o vlastnostech jsou dostupná na stránkách [www.norgips.cz](http://www.norgips.cz)

## NORGIPS sp. z o.o.

ul. Raclawicka 93, 02-634 Varšava, PL  
tel. +48 22 36 96 330

[www.norgips.cz](http://www.norgips.cz)

Údaje obsažené v tomto letáku jsou pouze informativní. Jedná se o obecné pokyny, které jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech a nevztahují se na konkrétní aplikace. S ohledem na neustálé zlepšování a vývoj výrobků, které naše společnost nabízí,

si vyhrazujeme právo měnit parametry bez předchozího oznámení. Zde uvedené údaje nemohou být důvodem k uplatnění jakýchkoli nároků. S případnými dotazy se prosím obraťte na technické oddělení Norgips / zástupce Norgips.