

PROFIL CD 60 SUPER s tloušťkou plechu 0,6 mm (C3)

NORGIPS®

Konstrukční profil



POPIS VÝROBKU

Stropní profil je vyroben z pozinkovaného plechu tloušťky 0,6 mm a je navíc opatřen polyesterovou povrchovou úpravou, která poskytuje profilům zvýšenou ochranu proti korozi. Výrobek je dostupný v šířce 60 mm. 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 zavěšených podhledů, obkladů podkrovní a stěnových obložení. Společně s nástěnnými profily UD 30 tvoří konstrukci systémů suché výstavby NORGIPS. 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 120. Používá se společně s příslušenstvím, které poskytuje velké možnosti úprav v rámci realizované výstavby.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Pevnost v tahu [N/mm ²]	285
Reakce na oheň	A1
Dovolené zatížení při rozteči do 600 mm pro 1. třídu ohybu [N]	163
Dovolené zatížení při rozteči do 600 mm pro 2. třídu ohybu [N]	270
Pevnost	Třída B
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 / powłoka organiczna SP25



Deska + Profil + Hmota + Příslušenství = Řešení NORGIPS

PŘEDNOSTI

- **Systémovost.** Vyzkoušený v systémech suché výstavby
- **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	192	16	0,55
3	192	16	0,55
4	192	16	0,55

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 13964:2014-05 „Zavěšené podhledy - 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

NORGIPS sp. z o.o.

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

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.