

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

NORGIPS®

Konštrukčný profil



OPIS VÝROBKU

Stropný profil vyrobený z pozinkovaného plechu s hrúbkou 0,6 mm, a dodatočne natretý polyesterovou farbou, čo zaručuje vyššiu ochranu profilov proti korózii. Dostupná šírka 60 mm. Profily Norgips SUPER na základe skúšok, ktoré zrealizoval Ústav stavebnej techniky, získali kategóriu korozivity C3. Znamená to, že profily Norgips SUPER sa môžu používať v miestnostiach s vyššou vlhkosťou vzduchu, ako sú napr. kúpeľne, sauny, bazény, a tiež v priemyselných objektoch, ako sú napr. potravinárske závody, práčovne, pivovary, mliekarne.

POUŽITIE

Určený na vytváranie podhládov, podkrovných konštrukcií a stenových obkladov. Používaný s nástennými profilmi UD 30 vytvára konštrukcie suchých systémov NORGIPS. Môže sa používať na vytváranie konštrukcií v miestnostiach s vyššou vlhkosťou, ako sú napr. kúpeľne, sauny, bazény ap. Profily vyrobené z plechu s hrúbkou 0,6 mm sa používajú v systémoch s deklarovanou triedou požiarnej odolnosti do REI 120. Používa sa spolu s doplnkami, ktoré poskytujú veľké možnosti pri vytváraní konštrukcií s rôznymi dizajnami.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Pevnosť v ťahu [N/mm ²]	285
Reakcia na oheň	A1
Prípustné zaťaženie pri rozstupe do 600 mm pri triede pevnosti v ohybe 1 [N]	163
Prípustné zaťaženie pri rozstupe do 600 mm pri triede pevnosti v ohybe 2 [N]	270
Pevnosť	Trieda B
Odolnosť voči pôsobeniu inertnej soľnej hmly [500 h]	C3
Odolnosť voči pôsobeniu kondenzačnej vodnej pary [1000 h]	C3
Odolnosť voči pôsobeniu destilovanej vody, kyselín a zásad	C3

Výkres / rozmery	Určenie / použitie	Typ plechu	Menovitá hrúbka plechu [mm]	Pozinkovanie	Kategória korozivity
	Na vytváranie konštrukcií zo sadrokartónových dosiek, sadrových, sadrovláknitých dosiek, cementových, OSB ap.	DX51D	0,6	Z275	C3 / organický povlak SP25



Doska + Profil + Stierka + Doplnky = Riešenia NORGIPS

PREDNOSTI

- **Systémovosť.** Testované v konštrukciách suchých systémov NORGIPS.
- **Odolnosť voči vlhkosti.** Trieda korozivity C3 (miestnosti s vyššou vlhkosťou).
- **Väčšia pevnosť.** Menšie riziko prasknutia – vyrobený z plechu s hrúbkou 0,6 mm.
- **Požiarne bezpečnosť.** Testované v protipožiarnych systémoch s deklarovanou požiarou odolnosťou.
- **Zvuková izolácia.** Odporúčaný na zvukovo izolačné systémy.
- **Pevné upevnenie skrutiek v profile.** Upevnenie k plechu s hrúbkou 0,6 mm.
- **Označovanie profilov.** Opisy na profiloch uľahčujú identifikáciu výrobkov.

ROZMERY A BALENIE

Dĺžka* [m]	Skupinové balenie [ks]		Jednotková hmotnosť [kg/m]
	Veľký zväzok	Malý zväzok	
2,6	192	16	0,55
3	192	16	0,55
4	192	16	0,55

* Iné rozmery, napr. podľa rozmerov miestnosti, do max. 10 m, na objednávku

ODPORÚČANIA

Profily používajte v súlade s odporúčaniami výrobcu a s pokynmi projektu. Iné použitie konzultujte s projektantom. Profily sa môžu používať v exteriéri v prostredí s triedou C3.

DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Normy: PN-EN 13964:2014-05 „Podhlady – Požiadavky a skúšobné metódy“; PN-EN ISO 9227:2017-06 „Korozívne skúšky v umelých atmosférach – Skúšky v rozptýlenom soľnom roztoku“; PN-EN ISO 6270-1:2002 „Farby a laky – Označovanie odolnosť voči vlhkosti – 1. oddiel: Nepretržitá kondenzácia“; PN-EN ISO 2812-1:2008-01 „Farby a laky – Označovanie odolnosti voči kvapalinám – 1. oddiel: Ponorenie v iných kvapalinách než vo vode“.

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach je dostupné na webovom sídle: www.sk.norgips.eu

NORGIPS sp. z o.o.
ul. Raclawicka 93, 02-634 Warsaw, PL
tel. **+48 22 36 96 330**

www.sk.norgips.eu

Údaje uvedené v tomto letáku sú výhradne iba opisom výrobku. Sú to všeobecné odporúčania založené na našich znalostiach a skúsenostiach, a netýkajú sa konkrétnych použití. Výrobky, ktoré ponúka naša spoločnosť, neustále zlepšujeme a rozvíjame, preto si

vyhradujeme právo na zmenu parametrov bez predchádzajúceho oznámenia. Na základe predstavených údajov nemôžu byť predložené žiadne požiadavky a nároky. Ak máte nejaké otázky obráťte sa na technické oddelenie Norgips / na obchodného zástupcu Norgips.