## KRUHOVÉ ROVNÉ POTRUBÍ SPIRO

Potrubí kruhového průřezu, určené pro základní rozvody vzduchu. Potrubí je vyrobeno ze spirálově vinutého pásku šíře 137mm a může být dle požadavku vyztuženo prolamováním ve směru stočené spirály. SPIRO falc zajišťuje vynikající pevnost a mechanickou odolnost i při použití velmi tenkých plechů (od 0.5mm). Spiro falc dále zajišťuje bezvýhradně těsnost potrubí třídy C, na přání je možné spoj dodatečně těsnit nitrilovou šňůrou případně akrylovým tmelem bez obsahu silikonu a dosáhnout tak těsnosti D (v závislosti na použitých tvarovkách).

SPIRO potrubí má vnitřní hladký povrch, čímž je dosaženo minimálních tlakových ztrát v rovných úsecích.

Na přání je možné potrubí zhotovit v provedení nerez V2A nebo V4A, hliník, popř. měď.

## TECHNICKÉ PODROBNOSTI

**Provedení:**

- Standardně vyrobeno z pozinkovaného pásku DX51 ZN275
- Rozměry a tolerance dle EN 1506:2007
- Odchylky tloušťky použitého materiálu je v souladu s EN485-4:1993
- Vzhled materiálu se může odlišovat v rámci jednotlivých šarží materiálu a nemůže být předmětem reklamace
- Drobné vzhledové vady potrubí vznikají při samotné výrobě a deformací materiálu. V případě požadavku na dokonale celistvý vzhled trouby je nutno konzultovat daný projekt s výrobcem.

| DN | Síla materiálu (mm)* | Délka | Hmotnost (kg/m)* | DN |
|---|---|---|---|---|
| 80 | 0,5 | 3m | 1,24 | 80 |
| 100 | 0,5 | 3m | 1,55 | 100 |
| 125 | 0,5 | 3m | 1,94 | 125 |
| 140 | 0,5 | 3m | 2,18 | 140 |
| 150 | 0,5 | 3m | 2,33 | 150 |
| 160 | 0,5 | 3m | 2,49 | 160 |
| 180 | 0,5 | 3m | 2,80 | 180 |
| 200 | 0,5 | 3m | 3,11 | 200 |
| 224 | 0,5 | 3m | 3,48 | 224 |
| 250 | 0,5 | 3m | 3,89 | 250 |
| 280 | 0,6 | 3m | 4,70 | 280 |
| 315 | 0,6 | 3m | 5,29 | 315 |
| 355 | 0,6 | 3m | 5,96 | 355 |
| 400 | 0,6 | 3m | 6,72 | 400 |
| 450 | 0,6 | 3m | 7,55 | 450 |
| 500 | 0,6 | 3m | 8,39 | 500 |
| 560 | 0,6 | 3m | 9,40 | 560 |
| 630 | 0,7 | 2m | 13,71 | 630 |
| 710 | 0,7 | 2m | 15,45 | 710 |
| 800 | 0,8 | 2m | 19,90 | 800 |
| 900 | 0,8 | 2m | 22,38 | 900 |
| 1000 | 1,0 | 2m | 31,09 | 1000 |
| 1120 | 1,0 | 2m | 34,82 | 1120 |
| 1250 | 1,0 | 2m | 38,86 | 1250 |

*V závislosti na konkrétních podmínkách použití a instalace se může síla použitého materiálu na přání zákazníka změnit, vždy však musí být použita taková síla plechu, aby byly splněny požadavky norem EN 1505, EN 1506:2007 a EN 1507 na maximální deformace potrubí s ohledem na skupinu přetlaku/podtlaku.*



**Ventilace EU s.r.o.**
Na hůrce 1081/6
161 00 Praha 6 - Ruzyně
Tel.: +420 284 683 653 | Fax: +420 284 683 144
**www.ventilace.eu**