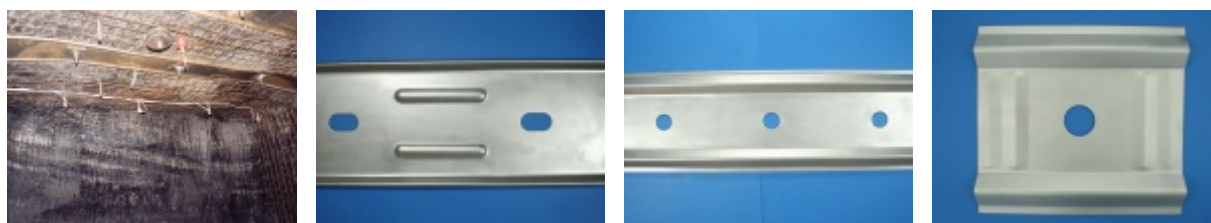




STROPNICE PŁYTOWE TYPU SP-220 , SP-270 , SP-320 , SPs , SPo , SPP



ZASTOSOWANIE

Stropnice płytowe (okładziny obudowy kotwowej) typu SP stosowane są do poprzecznej i wzdłużnej obudowy stropów oraz ociosów wyrobisk górniczych. Przeznaczone są do współpracy z kotwiami rozprężnymi, wklejanymi, linowymi oraz rurowo-ciernymi.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Stropnice płytowe SP-220 ; SP-270 ; SP-320 posiadają podobną konstrukcję. Różnią się między sobą wyłącznie grubością blachy i szerokością przyjętego profilu.

Wzdłuż stropnicy rozmieszczono odpowiednio usztywnienia oraz otwory o określonej podziałce (o kształcie okrągłym lub podłużnym w zależności od potrzeb).

Możliwe jest dowolne łączenie wzdłużne i poprzeczne dwóch lub więcej stropnic.

Ze względu na różne przeznaczenie i wykonanie stropnic podzielono je na następujące odmiany:

- Stropnica płytowa stropowa typu SPs
- Stropnica płytowa ociosowa typu SPo
- Stropnica płytowa punktowa typu SPP

Ujęta w projekcie podwieszka służy do podwieszania elementów wyposażenia górniczego np. kabli , rur itp.

Jej maksymalne obciążenie wynosi 2,5 kN.

DANE TECHNICZNE

Typ stropnicy	SP-220	SP-270	SP-320	SPs	SPo	SPP
----------------------	---------------	---------------	---------------	------------	------------	------------

Szerokość robocza	220 mm	270 mm	320 mm	275 mm		
Szerokość całkowita	270 mm	320 mm	370 mm	275 mm		
Grubość blachy	2 ; 2,5 ; 3 mm	2 ; 2,5 ; 3 mm	2 ; 2,5 ; 3 mm	2 mm	1 mm	2 mm
Podziałka otworów	500 ; 800 mm (lub innej wg wymagań zamawiającego)			350 ; 500 ; 800 mm (lub innej wg wymagań zamawiającego)		-
Średnica otworów	ø45 lub 45/80 mm			ø45 lub ø75 mm		
Długość	1000 ÷ 7000			1000 ÷ 7000		305

Stropnice płytowe typu SP-220 , SP-270 , SP-320 , SPs , SPo , SPp posiadają Certyfikat Zgodności Nr 81/3/2014 wydany przez Centrum Innowacji Technicznych „INOVA” w Lubinie.

INOVA CENTRUM INNOWACJI TECHNICZNYCH Spółka z o.o.
BIURO CERTYFIKACJI WYROBÓW
ul. M. Skłodowskiej-Curie 183
59-301 Lubin

PCA
Polskie Centrum
Atestacji
AC 181

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI nr 81/3/2014

Nazwa / adres dostawcy / sprzedającego wyrobu dla otworu: **Minova Arnall Sp. z o.o.**
Dolice 108
42-134 Truskolasy

Nazwa / adres producenta: **jak**

Nazwa wyrobu: **Stropnice płytowe**

Typ (odmiany): **SP-220, SP-270, SP-320, SPs, SPo, SPp**

Podstawowe parametry / warunki stosowania:
Szerokość całkowita: SP-220- 270 mm; SP-270- 320 mm;
SP-320- 370 mm; SPs, SPo, SPp: 275 mm;
Szerokość robocza: SP-220- 220 mm; SP-270- 270 mm;
SP-320- 320 mm;
Długość / grubość blachy - na stronie drugiej /
Podziałka otworów*: SP-220, SP-270, SP-320: co 500 i 800 mm;
SPs, SPo: co 350, 500, 800, 800 mm;
Znakowanie: na powierzchni / możliwej stronie skrajów /
otworów wyznacznik geometryczny znaków wyznaczających
wzrost kamionowy, rdzy metalu niebezpiecznych i od kamionowy

Symbol PNW i U: **3 (wg PN-ISO 9001) Symbol PNW i U: 26.11.23-16**
Głuche 87-2007)

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: **PN-EN 12618 "Kable górnice. Wymagania" pkt 2.4.3.3**

Proszę do oznaczenia w akcie ad: **04.08.2014 r.** do **03.08.2017 r.**
Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne etykiety (parametry) jak przedmiotowy do danych wizer (wzrost) i odpowiednich wytycznikach określonych powyżej.
Proszę o dołączenie do aktów zgodności z niniejszym certyfikatem odciska odpisywań wyrobu

Z-ca SYNERGIA
New Entrants: **mgr inż. Andrzej Truszkowski**

Lubin, dnia **04.08.2014 r.**

INOVA Centrum Innowacji Technicznych - Biuro Certifikacji Wytworów 59-301 Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie 183
tel. +48 76 7464 00, +48 76 7464 01, fax +48 76 7464 00, email: produkt@inova.pl, www.certyfikacja.inova.pl

INOVA CENTRUM INNOWACJI TECHNICZNYCH Spółka z o.o.
BIURO CERTYFIKACJI WYROBÓW
ul. M. Skłodowskiej-Curie 183
59-301 Lubin

PCA
Polskie Centrum
Atestacji
AC 181

WYKAZ NORM I INNYCH DOKUMENTÓW

Podstawowe parametry:
Długość:
- SP-220, SP-270, SP-320 (przy podziałce otworów 500 mm): 2,0; 3,0; 3,6; 4,1; 4,6; 5,1; 5,6; 6,1 m
- SP-220, SP-270, SP-320 (przy podziałce otworów 800 mm): 2,0; 2,6; 4,6; 5,1; 6,2 m
- SPs, SPo (przy podziałce otworów 350 mm): od 1,2m do 6,8m - co 0,2 m;
- SPs, SPo (przy podziałce otworów 500 mm): od 1,2m do 6,3m - co 0,2 m;
- SPs, SPo (przy podziałce otworów 800 mm): od 1,1m do 5,8m - co 0,2 m;
- SPp: 300 mm.

* Inne odmienny wymiary (podziałka otworów, długości) mogą być produkowane pod warunkiem zachowania wytrzymałości stropnic za zgodności

Grubość blachy:
- SP-220, SP-270, SP-320: 2; 2,5; 3 mm;
- SPs, SPo: 2 mm;
- SPp: 1 mm;

Wzrost norm zharmonizowanych: _____

Między innymi innych: _____

Inne rozporządzenia: _____

Dokumentacja techniczna: **rys. AR-2304-1, AR-2304-2, AR-2304-4, AR-2304-5, AR-2304-6**
Projekt nr **AR-2304**

Atestacji przedstawiony do atestacji: _____

INOVA Centrum Innowacji Technicznych - Biuro Certifikacji Wytworów 59-301 Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie 183
tel. +48 76 7464 00, +48 76 7464 01, fax +48 76 7464 00, email: produkt@inova.pl, www.certyfikacja.inova.pl

(c) arnall.com.pl 2017 kopiowanie oraz rozpowszechnianie opisów
zabronione