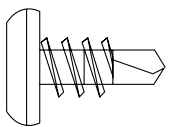
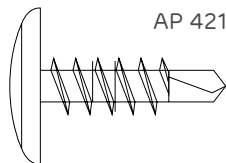


Șurub autoforant AP 421 NIDA Metal

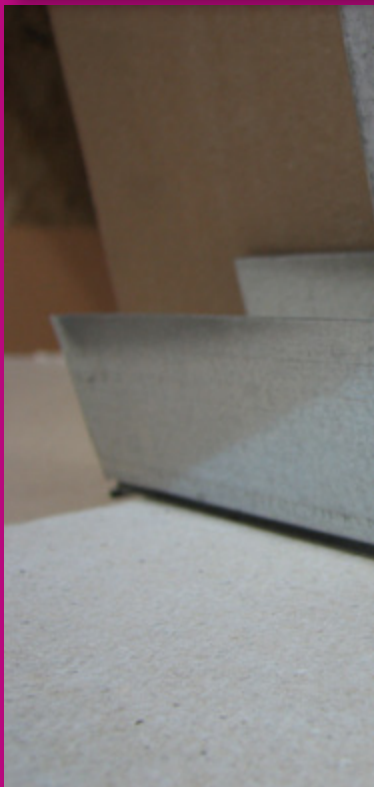
Fișă tehnică



AP 421x 9,5



AP 421x 13



Descriere:

Șuruburile autoperforante AP 421 sunt fabricate din oțel cu conținut redus de carbon, fosfatat galvanic și zincat.

Sunt ambalate în cutii personalizate Siniat, cu bit PH 2 inclus.

Caracteristici:

Material	oțel carbon obișnuit	
Grosime	3,5 mm	
Lungime	9,5 - 13 mm	
Suport oțel - grosime	0,50 - 0,60 și 2 mm	
Greutate cutie	AP 421x9,5mm - 0,85 kg/cutie, AP 421x13 mm - 1,70 kg/cutie.	
Marca	AP (WS) 421	
Calitate oțel	S235JR	
Sarcinile de calcul ale îmbinărilor executate la extragere/smulgere	0,60 kN - 1,65 kN - 2,20 kN	
Grosime minimă	5 μm	
Rezistența termică	0,25 W/mK	
Ambalare	AP - 9,5 mm - 1000 buc/cutie AP - 13 mm - 1000 buc/cutie	
Cod SAP	AP 421 x 9,5	4042842
	AP 421 x 13	4042841

Produsul îndeplinește cerințele normei PN-EN 14566 + A1:2010

Domenii de utilizare:

Șuruburile autoperforante AP 421 sunt destinate pentru îmbinarea elementelor profilelor de susținere din oțel în cadrul construcțiilor interioare denumite uscate, NIDA Metal UA 49, 74, 99, CW 49, 74, 99 și UW 50, 75, 100 cu grosimi de 2 mm respectiv 0,5 - 0,6 mm. Tipul de șurub se va selecta în conformitate cu proiectul și recomandările producătorului de materiale și sisteme de gips-carton.

Fișa tehnică actualizată este disponibilă pe site-ul Siniat, pe pagina produsului.
Link direct: [Șurub autoforant AP 421 NIDA Metal](#)

Recomandări, depozitare și transport:

Alegerea șuruburilor pentru fixarea profilelor se face astfel încât să depășească cu minim 0,5 mm intradosul structurii metalice dublată. Distanțele dintre șuruburi pentru realizarea și fixarea structurii metalice duble, tip H între axe este de maxim 1 m.

Metode de cercetare și verificare a șuruburilor:

- ▶ Verificarea formei și a dimensiunilor șuruburilor trebuie efectuată cu ajutorul aparatelor de măsură care să asigure obținerea unei exactități a măsurii de până la 0,01 mm
- ▶ Verificarea aspectului exterior al

șuruburilor se va efectua vizual

- ▶ Măsurarea forțelor se face cu ajutorul unui aparat cu interval de ajustat valori scontate de distrugere și care să permită creșterea continuă și treptată a acestei forțe până la distrugere. Eroarea de măsurare nu trebuie să depășească 3% pe întreg intervalul de măsurare.

Măsurile de protecție

Șuruburile AP 421 nu sunt clasificate în categoria produselor cu grad de pericolozitate. La montajul șuruburilor în plăcile din gips-carton se recomandă ca montatorul să utilizeze la fixarea plăcilor, mască, mănuși și ochelari de protecție.



Performanță tehnică



Durabilitate

Etex Building Performance S.A.

Str. Vulturilor Nr. 98, Etaj 5, Cod - 030857, Sector 3, București, România,
Tel: (+40) 31 224 01 00, Fax: (+40) 31 224 01 01

Nr. D102/01.03.2013

