



ACCESORII INOVATOARE DE MONTAJ

Șurubul autoforant 4,2x13mm pentru tablă cu grosimea de 1mm

Modelează spațiul



Descriere

Șurubul autoforant 4,2x13 mm FLAT HEAD® este primul conector de acest tip pe piață pentru pereții subțiri și elementele de oțel portante în sistemele de gips carton. Permite într-un mod simplu și fără restricții crearea de forme complexe bazate pe panourile de gips carton. Datorită formei unice a capului șurubului, lucrările legate de montajul mantalei și finisarea suprafeței sunt simple ceea ce se reflectă în costuri scăzute de producție. Capul aplatizat tehnologic aproape la maximum (cca 1 mm) previne apariția deformărilor în mantaua plăcilor din gips carton în procesul de montare a acestora pe structurile spațiale pregătite anterior.

Aria de utilizare

Șurubul de tip FLAT HEAD® se utilizează la conectarea permanentă a elementelor din oțel ale sistemelor din gips carton în nelimitate forme de spațiu cum ar fi: plafoane pe mai multe nivele suspendate, construirea coșurilor de fum, construirea stelajelor sanitare etc. Grosimea admisibilă a tablei din care sunt realizate elementele individuale ale structurii este de 0,50 - 1,00 mm (grosimea maximă a conexiunii este 2 mm). Diametrul flanșei Ø8 mm a capului garantează un nivel foarte înalt de fixare, și previne, de asemenea, răsucirea ușoară a șurubului în lăcaș. Este permisă utilizarea șurubului în interiorul clădirilor - protecția împotriva

coroziunii din clasa 48 cf. EN 14566:2008+A1.

Unele pentru montaj

Pentru montarea șurubului FLAT HEAD® trebuie să utilizați șurubelnițe standard cu cap în cruce tipul Philips Nr 2 (așa numita PH2). Unelele de înșurubare trebuie alese având în vedere grosimea tablei elementelor componente care urmează a fi conectate.

⚠ Nu utilizați capete în cruce uzate PH2 - pot avea influențe negative asupra lucrărilor de montaj.

Ambalaj

Produsul este ambalat în cutii de carton ondulat rezistent la șocuri. Construcția inovatoare a cutiei. Innowacyjna budowa pudełka (șertar ce se poate înclina + fantă transparentă) permite utilizarea repetată, comodă și sigură. Cantitatea de produs în ambalaj: en detail – 500 buc., colectiv – 12 buc. Greutatea orientativă a ambalajului en detail – 0,5 kg.

Transport și depozitare

Elementele de montaj Siniat se transportă pe suprafețe plate și uscate, cum ar fi paleții de lemn, cu respectarea regulilor privind protecția la agenții atmosferici. Depozitarea și expunerea

comercială se face pe paleți sau pe rafturi în interiorul depozitelor. O astfel de depozitare previne deteriorarea produsului și deformarea ambalajului.

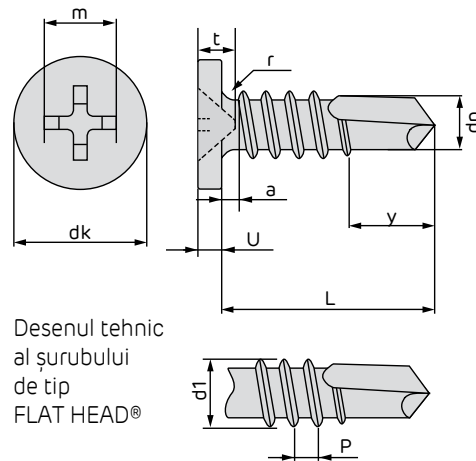


Avantaje

Principalele avantaje ale conectorului pentru tablă mecanic inovator tipul FLAT HEAD® al firmei Siniat:

- Facilitarea lucrărilor de montaj în construcții complexe realizate cu sistemele de gips-carton
- Fără deformări în mantaua plăcilor din gips carton la montarea construcțiilor ușoare pe structurile spațiale.

- Accelerarea lucrărilor de montaj (nu este necesară chituirea repetată a deformărilor din plăcile de gips carton pentru obținerea unei suprafețe plate ideală)
- Reducerea costurilor cu forța de muncă pentru realizarea construcțiilor decorative (benzi pe plafon, rafturi etc.)
- Conexiune puternică și sigură a elementelor de construcții - datorită construcției unice a șurubului.



Desenul tehnic al șurubului de tip FLAT HEAD®

Dimensiuni [mm]

4,2-1,4xL	Dimensiune	dk	U	m	t	r	a	P	d1	y	dp	L	
	Max		8,25	1,50	#2	2,26	0,50	1,50	1,40	4,22	5,60	3,60	13,00
Min		7,75	1,20		1,60	REF	REF	REF	4,03	4,20	3,35		12,10

Parametri de rezistență la smulgere [kn]

Grosimea elementului de bază [mm]	Grosimea elementului adiacent				
	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00
0,50	0,43/0,92	0,48/0,92	0,48/0,92	0,48/0,92	0,48/0,92
0,63	0,43/0,92	0,57/1,11	0,57/1,11	0,57/1,11	0,57/1,11
0,75	0,43/0,92	0,60/1,11	0,69/1,66	0,73/1,66	0,75/1,66
0,88	0,43/0,92	1,60/1,11	1,69/1,66	1,73/1,84	1,78/1,84
1,00	0,43/0,92	1,60/1,11	1,69/1,66	1,73/1,84	1,78/1,88

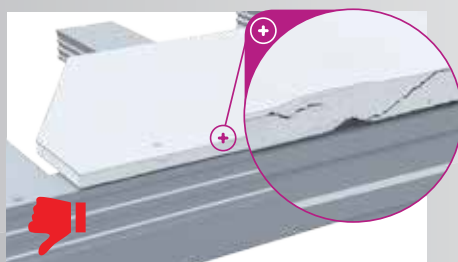
Este recomandat factorul de siguranță parțială 1,33.

Parametri tehnici

Galvanizat electrolitic	peste 4 μm	wg PN-EN ISO 3497:2004
Oțel carbon tratat termic		C-1022
Cap în cruce	Philips Nr 2	DIN 7982
Duritate obținută conform scalei de duritate Vickers, măsura HV menționată frecvent la produsele speciale		
Duritatea miezului mai mare de	400 HV	cf. scalei Vickers
Duritatea suprafeței exterioare peste	600 HV	cf. scalei Vickers
Duritatea cf. Rockwell (HRC)	≥ 55	cf. EN 14566:2008+A1:2009
Grosimea maximă a elementelor perforate	2x1,00 mm	tablă de oțel galvanizat
Momentul de rupere la strângere	6 Nm	cf. PN-EN ISO 10666:2002
Reacția la foc	A1	cf. EN 14566:2008+A1:2009
Rezistența la îndoire	îndeplinește	cf. EN 14566:2008+A1:2009
Protecție împotriva coroziunii	clasa 48	cf. EN 14566:2008+A1:2009
Forța de smulgere	≥ 450 N	cf. EN 14566:2008+A1:2009

Pentru îndrumări tehnice detaliate consultați-vă cu Consilierii Tehnici - harta consilierilor se găsește la www.siniat.ro

Producătorul nu este răspunzător pentru consecințele care rezultă din utilizarea produsului fără respectarea recomandărilor de mai sus și a normelor de construcție.



Soluție bazată pe șurubul tip "Purice"



Soluție bazată pe șurubul tip FLAT HEAD®



SC Siniat S.A.
str. Vulturilor nr. 98, etaj 5-6
Sector 3, București
www.siniat.ro

Data publicării:
iunie 2017