

Șuruburi autofiletante AF pentru lemn

Fișă tehnică

Descriere:

Șuruburile autofiletante AF 212 sunt fabricate din oțel cu conținut redus de carbon, fosfatat galvanic. Sunt ambalate în cutii personalizate Siniat, cu bit PH 2 inclus.

Caracteristici:

Material	oțel carbon obișnuit	
Grosime	3,5 - 4,8 mm	
Lungime	25, 35, 45, 55, 70, 90, 100, 120 mm	
Suport oțel - grosime	0,50 - 0,60 mm	
Greutate cutie	25mm-1,35kg/cutie, 35mm-1,75kg/cutie; 45mm-1,15kg/cutie, 55mm-1,40kg/cutie;	70mm-1,15kg/cutie, 90mm-2,05kg/cutie; 100mm-1,90kg/cutie, 120mm-2,15kg/cutie
Marca	AF (FS) 212	
Calitate oțel	S235JR	
Sarcinile de calcul ale îmbinărilor executate la extragere/smulgere	3,5mm-0,35 kN 4,2mm-0,45 kN 4,8mm-0,70 kN	
Protecție la coroziune	fosfatate galvanic	
Rezistența termică	0,25 W/mK	
Ambalare	AF25-1000 buc/cutie AF35-1000 buc/cutie AF45-500 buc/cutie AF55-500 buc/cutie	AF70-250 buc/cutie AF90-250 buc/cutie AF100-200 buc/cutie AF120-200 buc/cutie
Cod SAP	AF 25 4042906 AF 35 4042890 AF 45 4042891 AF 55 4042892	AF 70 4042893 AF 90 4042894 AF 100 4042895 AF 120 4042896

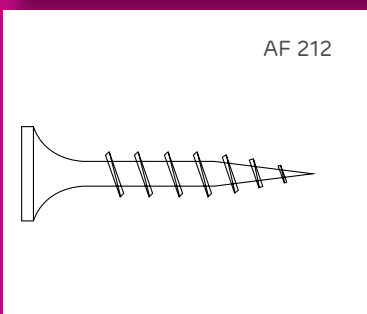
Produsul îndeplinește cerințele normei PN-EN 14566 + A1:2010

Domenii de utilizare:

Șuruburile autofiletante AF 212 pentru lemn sunt destinate pentru fixarea plăcilor din gips carton pe structura de lemn și a racordurilor pentru lemn WP 170 necesare la realizarea structuri metalice din profile Nida Metal CD 27/60 și UD 30 la plafoane. Tipul de șurub se va selecta în conformitate cu proiectul și recomandările producătorului de materiale și sisteme de gips carton.



AF 212





Performanță tehnică



Durabilitate

Recomandări, depozitare și transport:

Alegerea șuruburilor pentru fixarea plăcilor din gips carton se face în funcție de numărul de plăci necesare și recomandate de producător pentru fiecare tip de sistem.

Adâncimea de fixare a șurubului AF pentru lemn trebuie să fie de minim 12 mm.

Distanțele dintre șuruburi pentru fixarea plăcilor din gips carton în cazul:

- ▶ Placare triplă - pentru prima și a doua placare distanța de fixare între axele șuruburilor este de 60 cm, iar pentru a treia placare din maxim 30 cm.
- ▶ Placare dublă - pentru prima placare distanța de fixare între axele șuruburilor este de 60 cm, iar pentru a doua placare din maxim 30 cm
- ▶ Placare simplă - distanța de fixare între axele șuruburilor este de maxim 30 cm.

Metode de cercetare și verificare a șuruburilor:

- ▶ Verificarea formei și a dimensiunilor șuruburilor trebuie efectuată cu ajutorul

aparaturilor 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.

Măsuri de protecție

Șuruburile AF pentru lemn 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.