



Descrierea produsului

Piesă de fixare pentru tavan, realizată din oțel galvanizat. Produs conform ETA-20/0750 (Evaluarea Tehnică Europeană) și EAD 330747-00-0601.

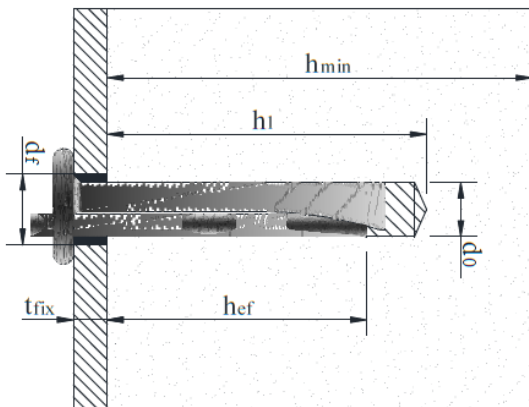
Diblu DN6 are lungime totală 40 mm și diametrul $\varnothing = 6$ mm.

Domeniul de utilizare

Diblu metalic DN 6 se utilizează în lucrările de construcție a clădirilor ca element de fixare mecanică în planșee de beton armat a pieselor (accesoriilor) ce fac parte din structura metalică a plafoanelor din gips-carton.

Ancorarea se poate face în beton fisurat și nefisurat, armat sau nearmat, cu clasa de rezistență C20/25 și C50/60.

Dimensiuni:



Legenda:

- d_0 = diametrul nominal al burghiului
- d_{cut} = diametrul de perforare al burghiului
- h_1 = adâncimea burghiului
- t_{fix} = lungime de fixare
- h_{min} = lungime minimă pentru fixare
- h_{ef} = adâncime efectivă de ancorare
- $S_{min} = S_{cr}$ = spațiu
- $C_{min} = C_{cr}$ = distanța față de margine

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
d_0	d_{cut}	h_1	t_{fix}	h_{min}	h_{ef}	$S_{min} = S_{cr}$	$C_{min} = C_{cr}$
6	<6,25	≥ 40	0-5	≥ 80	>32	200	150

Caracteristici tehnice

Rezistența caracteristică în C20/25 până la C50/60 F_{0Rk} : 2,5 kN
 Rezistența la rupere $N_{Rk,s}$: 7,6 kN, $E_s = 210\ 000$ Mpa
 Factorul de siguranță de montaj γ_{inst} : 1,2¹;
 Durabilitate: ≥ 5 μm acoperire zinc

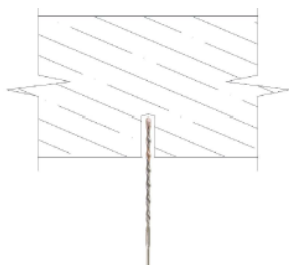
Caracteristici tehnice sub efectul expunerii focului în beton C20/25 până la C50/60 în orice direcție

R30: Rezistența caracteristică $N_{Rk,p,fi}$ ¹: 0,77 kN
 R60: Rezistența caracteristică $N_{Rk,p,fi}$ ¹: 0,55 kN
 R90: Rezistența caracteristică $N_{Rk,p,fi}$ ¹: 0,39 kN
 R120: Rezistența caracteristică $N_{Rk,p,fi}$ ¹: 0,30 kN
 R30 – R120: Spațiu $S_{cr,fi}$: 200 mm
 Distanța până la margine $C_{cr,fi}$ ²: 150 mm

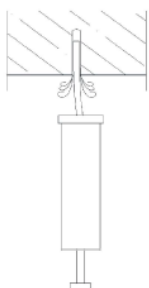
¹ În absența altor reglementări naționale, factorul parțial de siguranță pentru rezistența la foc, se recomandă să fie $\gamma_{M,fi}$: 1,2;

² Dacă apariția focului provine din mai multe surse/direcții, metoda de proiectare poate fi luată la distanța față de marginea ancorei $c \geq 300$ mm.

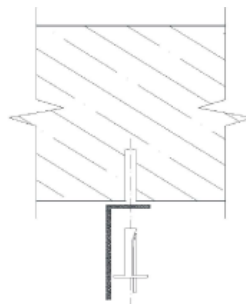
Montaj:



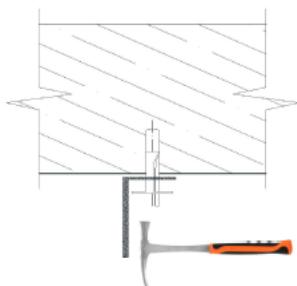
Forarea se face perpendicular pe suprafața suport.



Sunt eliminate reziduurile de praf.



Se fixează elementul/ accesoriul metalic cu diblul DN6.



Diblul metalic se montează, astfel încât să fie atinsă adâncimea efectivă de ancorare.



Montajul diblului DN 6 este asigurat dacă pin-ul diblului (știftul) este complet aplatizat.

Împachetare

100 bucăți/cutie

Diblu DN 6



Depozitare

Paleții, respectiv cutiile cu șuruburi se depozitează în interior, în încăperi uscate, cu temperatură constantă și o minimă ventilație pentru evitarea condensului. Zona de depozitare trebuie să fie ferită de agenți de oxidare puternici, pulberi, praf sau alți contaminanți.

Paleții și cutiile cu șuruburi nu se depozitează niciodată direct pe sol, ci pe un suport uscat, stabil, rezistent, de regulă din metal sau lemn.

Suportul, de exemplu, poate fi din bocuri sau chituci de lemn, respectându-se distanțele maxime dintre aceștia sau dintre aceștia și marginile paletului respectiv:

- Max. 60 cm de la capătul paletului
- Max. 180 cm între suporturi

Rigips® este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.rigips.ro. Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se

Nu se recomandă depozitarea paleților sau a cutiilor cu șuruburi la exterior, indiferent de condițiile de expunere. Nu se recomandă depozitarea sub folie cu permeabilitate scăzută.

Dacă stocarea paleților sau a cutiilor cu șuruburi este improprie, în cazul pătrunderii apei, a zăpezii sau sub efectul continuu al umidității este posibilă apariția oxidării roșii (rugina oțelului) care afectează calitățile șuruburilor.

Pe parcursul depozitării, se recomandă păstrarea șuruburilor, care sunt de dimensiuni mici și cu vârf ascuțit, în ambalajul original, pentru a evita posibilele accidentări (înțepări) cu acestea.

referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.

SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS

Calea Floreasca nr. 165 • One United Tower

Etaj 10 • Sector 1 • Cod 014459

București • România

Tel: +40 21 207 57 50/51

E-mail: info.constructionproducts@saint-gobain.com

