

ANCORĂ METALICĂ DN 6/65 Rigips®

ANCORĂ METALICĂ, L = 65 mm

Performanțe



Reactia foc A1



Performante tehnice
certificate



Calitate superioara,
destinat plafoanelor
suspendate și pereților
din gips-carton

DESCRIERE

Piesă de fixare în beton, realizată din oțel galvanizat. Produs conform ETA-11/0268 (Evaluarea Tehnică Europeană) și ETAG 001.

Ancoră metalică DN6 are lungime totală 65 mm și diametrul Ø= 6 mm.

DOMENII DE UTILIZARE

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

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

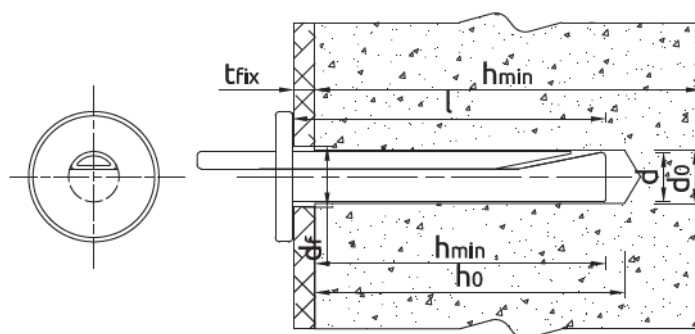




Ancoră metalică DN6/65 Rigips®

ANCORĂ METALICĂ, L = 65 mm

DIMENSIUNI



Mărime			Ø6
Diametru de fixare	d	[mm]	5.8
Diametru gaură în substrat	d ₀	[mm]	6
Adâncime minimă gaură în substrat	h ₀	[mm]	40
Adâncime minimă de instalare	h _{nom}	[mm]	32
Grosime minimă substrat	h _{min}	[mm]	100
Distanță minimă între ancore	s _{min}	[mm]	200
Distanță minimă față de margine	c _{min}	[mm]	150



Ancoră metalică DN6/65 Rigips®

ANCORĂ METALICĂ, L = 65 mm

CARACTERISTICI TEHNICE

Ancoră GS			GS-06065
Sarcini toate direcțiile			
Rezistență caracteristică în cazul betonului fisurat sau nefisurat C20/25 - C50/60	F_{RK}	kN	3,0
Factor siguranță parțială ¹	γM^2	-	1,5
Spațiere	S_{cr}	mm	200
Distanță față de margine	C_{cr}	mm	150

CARACTERISTICI TEHNICE SUB EFECTUL EXPUNERII FOCULUI ÎN BETON C20/25 PÂNĂ LA C50/60 ÎN ORICE DIRECȚIE

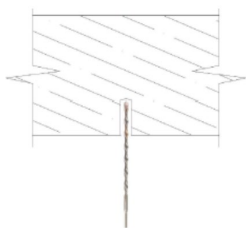
Ancoră GS			GS-06065			
Sarcini toate direcțiile						
Clasă rezistență incendiu			R30	R60	R90	R120
Rezistență caracteristică	F_{RK}	kN	0,6	0,5	0,3	0,3
Factor siguranță parțială	γM^1	-	1,0			
Spațiere	$S_{cr,fi}$	mm	$4 \times h_{ef}$			
Distanță față de margine	$C_{cr,fi}$	mm	$2 \times h_{ef}$			
Metoda de proiectare acoperă ancorele cu atac incendiu doar dintr-o singură parte. În cazul unui incendiu din mai multe părți, distanța față de margine va fi ≥ 300 mm.						



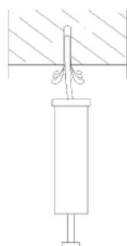
Ancoră metalică DN6/65 Rigips®

ANCORĂ METALICĂ, L = 65 mm

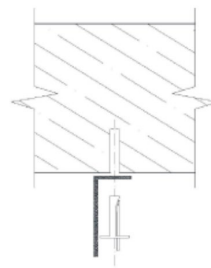
MONTAJ



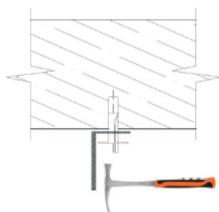
Forarea se face perpendicular
pe suprafața suport.



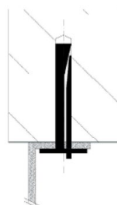
Sunt eliminate reziduurile de
praf.



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.



Ancoră metalică DN6/65 Rigips®

ANCORĂ METALICĂ, L = 65 mm

DEPOZITAREA

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.

ÎMPACHETARE

100 bucăți/cutie

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.

Produse complementare

PROFILE Rigiprofil®

- Profile UD și CD din oțel

ȘURUBURI Rigips®

- Șuruburi 212 și 221

ACCESORII Rigips®

- Bandă de etanșare
- Pastă de rosturi

IZOLAȚIE ISOVER

- Vată minerală



Profil



Bandă
etanșare



Șurub



Pastă de
rosturi



Vată
minerală

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 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.