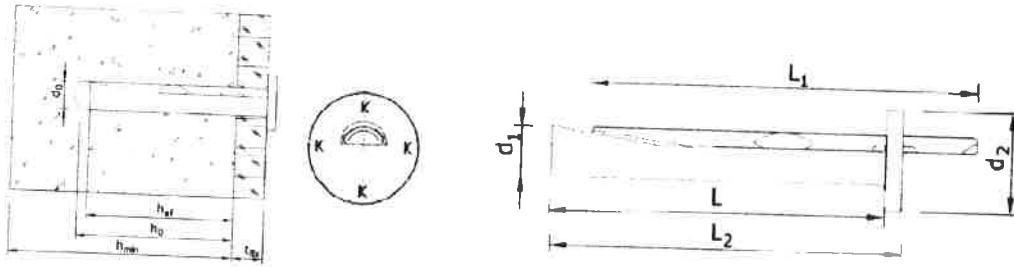


**DECLARATIE DE PERFORMANTA
RO-SI D 007-V0**



- 1. Codul unic de identificare al produsului-tip:**
RO-SI D 007-V0 - Diblu metalic 6x40 DN6/100 (Ancora GS)
- 2. Identificarea produsului:**
Diblu metalic 6x40 DN6/100 (Ancora GS)– Ancora expandanta cu deformare controlata din otel zincat, pentru fixari multipunct non-structurale in beton
- 3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructie, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila, astfel cum este prevazut de fabricant:**
Ancorele „Diblu metalic 6x40 DN6/100” (Ancora GS) sunt destinate utilizarii la fixarile sistemelor de gipscarton in intelesul Cerintei de Baza nr4 a directivei 89/106/CEE. Ancorele pot fi utilizate numai la executarea fixarilor elementelor static solicitate sau considerate a fi static solicitate, in beton obisnuit, armat sau nearmat avand clasa de minimum C20/25 si nu mai mare de C50/60, conform EN 206-1.
- 4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicita in temeiul articolului 11 alineatul (5):**
ETEX BUILDING PERFORMANCE SA
Bucuresti, Sectorul 3, Strada Vulturilor nr.98, Etaj 5-6, Romania
Telefon: +40 31 224 01 00,
Fax: +40 31 224 01 01
www.siniat.ro
- 5. Dupa caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat acopera atributiile specificate la articolul 12 alineatul (2):**
Nu este cazul.
- 6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, astfel cum este prevazut in anexa V:**
Sistem 2+.
- 7. In cazul declaratiei de performanta privind un produs pentru constructii acoperit de un standard armonizat:**
- 8. In cazul declaratiei de performanta pentru un produs pentru constructii pentru care s-a emis o evaluare tehnica europeana:**
ETA – 11/0268 editia din data 19.09.2018
Numarul oraganismului notificat: 1488 – certificat 1488-CPR-0468/Z
- 9. Performanta declarata:**



Caracteristici	Nivel/Clasa	Standard Armonizat
Lungimea ancorei L mm	36.0+/-1.5	
Diametrul d1 mm	5.8+/-0.15	
Materialul	Otel zincat ($\geq 5\mu\text{m}$)	EN 10263-2
Diametru orificiu d0 mm	6	
Adancimea orificiului $h_0 \geq$ mm	40	
Adancimea eficienta de ancorare h _{ef} mm	32	
Grosimea min a elementului de beton h _{min} mm	100	
Grosimea max a elementului fixat t _{fix} mm	4,5	
Sarcina caracteristica in beton C20/25 la C50/60 F _{RK} kN	3.0	
Coefficient partial de siguranta ¹ Y _M ²	1.5	
Distanta de la margine C _{er} mm	150	
Distanta dintre ancore S _{er} mm	200	

1 coeficient de montaj pt siguranta Y=1.0

2 in cazul lipsei precederilor nationale

Ancorele sunt destinate executarii fixarilor la montajul multipunct; definitia fixarilor multipunct conform diferitelor tari membre, este mentionata in Anexa 1 (informativa) la ETAG 001, Partea 6.

Tabel 2; Rezistenta la expunere la foc in beton C20/25 pana la C50/60

Incarcare pe toate directiile						
Clasa de rezistenta la foc			R30	R60	R90	R120
Rezistenta Caracteristica	F _{rk,fi}	[kN]	0,6	0,5	0,3	0,3
Factor de siguranta	γ _M ¹	-	1,0			
Distanta dintre ancore	S _{cr,fi}	[mm]	4 x h _{ef}			
Distanta de la margine	C _{cr,fi}	[mm]	2 x h _{ef}			

Valori pentru expunere la foc doar dintr-o directie, in cazul expunerii pe m,ai multe directii, distanta fata de margine trebuie sa fie mai mare de 300mm.

1 in cazul lipsei precederilor nationale

10. Performanta produsului identificat la punctele 1 și 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 9.

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și in numele fabricantului de catre:

Ilcu Cristian

Product Manager Bucuresti 12 Februarie 2020

