

**DECLARATIE DE PERFORMANTA
RO-SI D 005-V0**



- 1. Codul unic de identificare al produsului-tip:**
RO-SI D 005-V0 - Diblu cu surub 6x40, 6x60, 6x80, 8x80 (Diblu FX)
- 2. Identificarea produsului:**
Diblu cu surub 6x40, 6x60, 6x80, 8x80 format din bucsa expandanta cu guler si cui de metal ce constituie boltul de expandare 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:**
Diblurile cu surub 6x40, 6x60, 6x80, 8x80 (Diblu FX) 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):**
SINIAT SA
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 – 13/0088 editia 20.03.2018
Organism notificat: INSTITUTUL DE TEHNICA IN CONSTRUCTII VARSOVIA
- 9. Performanta declarata:**

Sarcina caracteristică la smulgerea unui diblu singular N_{Rk} [kN]							
Materialul suportului	Standard de referință	Clasa densității [kg/dm ³]	Rezistența minimă la compresiune [N/mm ²]	Metoda de foraj	N_{Rk} [kN]		
					FX-05	FX-06	FX-08
Beton C12/15	EN 206-1	—	—	Percuție	0,1	0,2	0,3
Beton C20/25 - C50/60	EN 206-1	—	—		0,2	0,4	0,5
Cărămidă ceramică compactă	EN 771-1	≥ 1,7	≥ 30,0	Percuție	0,2	0,2	0,6
Cărămidă de siliciu compactă (KS NF 20-2.0)	EN 771-2	≥ 2,0	≥ 20,0	Percuție	0,2	0,3	0,75
Cărămidă de siliciu cu găuri (KS L-R(P) 8 DF)	EN 771-2	≥ 1,6	≥ 12,0	Foraj	0,3	0,3	—
Blocuri din beton ușor Hbl	DIN 18151	≥ 0,8	≥ 2,0	Foraj	0,2	0,2	0,4
Elemente prefabricate, armate, din beton ușor, pe agregat	EN 771-3	≥ 1,56	≥ 20,0	Foraj	0,3	0,3	0,5
Beton celular autoclavizat AAC 2	EN 771-4	≥ 0,35	≥ 2,0	Foraj	0,1	0,1	0,1
Coeficient parțial de siguranță	2,0						

Dispozitivul de deplasare						
Materialul suportului	$N_{Rk/3}$ [kN]			$\delta (N_{Rk}/3)$ [mm]		
	FX-05	FX-06	FX-08	FX-05	FX-06	FX-08
Beton C12/15	0,03	0,07	0,10	0,10	0,26	0,25
Beton C20/25 - C50/60	0,07	0,13	0,17	0,12	0,35	0,38
Cărămidă ceramică compactă	0,07	0,07	0,20	0,24	0,24	0,57
Cărămidă de siliciu compactă	0,07	0,10	0,13	0,30	0,21	0,16
Cărămidă de siliciu cu găuri	0,10	0,10	—	0,27	0,23	—
Blocuri din beton ușor	0,07	0,07	0,13	0,24	0,35	0,84
Elemente prefabricate, armate, din beton ușor, pe agregat LAC 20	0,10	0,10	0,17	0,13	0,27	0,29
Beton celular autoclavizat AAC 2	0,03	0,03	0,03	0,07	0,10	0,09

Ancorele sunt destinate executării fixarilor la montajul multipunct; definiția fixarilor multipunct conform diferitelor țări membre, este menționată în Anexa 1 (informativă) la ETAG 001, Partea 6.

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Cristian Ilcu

Product Manager

București, 12 Februarie 2020

