

DECLARATION DE PERFORMANCES

BAC PLANCHER COLLABORANT SELON LE REGLAMENTATION UNE EN-1090

Nº: DdP-FR-16-001

1. Nom et/ou code d'identification unique du produit type:

Bac métallique pour plancher collaborant et coffrage perdu, d'acier formage à froid et section INCO 100.3

2. Nom et adresse du fabricant:

INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL, S.A.
C/Nou, 16 (P.I. Más del Polio)
46469 BENIPARRELL (Valencia) - Espagne

3. Classe de exécution s/ UNE EN1090:

Composants avec classe d'exécution EXC 3 comme maximum.

4. Usage prévu, conformément à la spécification technique harmonisée applicable:

Composants structuraux métalliques de construction pour l'usage sur les structures d'acier ou structures mixtes d'acier et béton, dans laquelle les composants sont fabriqués par formage à froid.

5. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:

Système 2+

6. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Tolérances Dimensionnelles	Selon UNE-EN-1090-2 (Classe tolérance 1)	UNE-EN 1090 / EN-508-1/2
Soudabilité et ténacité à la fracture	Acier type S320GD (s/ EN 10346)	UNE-EN 1090
Réaction en face au feu	A1	UNE-EN 13501-1
Emission de cadmium et composés	PND	UNE-EN 1090
Emission de radioactivité	PND	UNE-EN 1090
Durabilité	Galvanisé à chaud Z-275 (s/ EN 10346)	UNE-EN 1090
Capacité portante	Voir tableau annexe	UNE-EN 1993 EC3 et EC4
Déformation en état limite du service	PND	UNE-EN 1090
Resistance à la fatigue	PND	UNE-EN 1090

7. Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6.

8. Déclaration société certificatrice: BUREAU VERITAS IBERIA, comme Organisme notifié certifie: i) a développé l'inspection initiale sur le centre de fabrication et du Control de Production à l'Usine, ii) réalise les inspections périodiques indiqués sur la réglementation de référence avec laquelle a certifié le Control de la Production sur l'Usine (nº de certification: 1035/CPR/ES077118)

Anexe. Tableau nº1 Portées maximales (m) sans etailage pour des aciers S280GD/S320GD :

Épaisseur Dalle Plancher	0,75			1,00			1,20		
	2 appuis	3 appuis	4 appuis	2 appuis	3 appuis	4 appuis	2 appuis	3 appuis	4 appuis
140	3,25/3,5	3/3,25	3,5/3,75	4/4,25	4/4,25	4,5/4,75	4,25/4,75	4,75/5	5/5
150	3,25/3,5	3/3,25	3,25/3,5	3,75/4	3,75/4,25	4,25/4,5	4,25/4,5	4,5/4,75	5/5
160	3/3,25	2,75/3	3,25/3,25	3,75/4	3,75/4	4/4,5	4/4,25	4,25/4,5	4,75/5
170	3/3,25	2,75/3	3/3,25	3,5/3,75	3,5/3,75	4/4,25	4/4,25	4,25/4,5	4,5/5
180	2,75/3	2,5/2,75	3/3,25	3,5/3,75	3,5/3,75	3,75/4,25	3,75/4	4/4,25	4,5/4,75
190	2,75/3	2,5/2,75	2,75/3	3,25/3,5	3,25/3,5	3,75/4	3,75/4	4/4,25	4,25/4,5
200	2,75/3	2,5/2,5	2,75/3	3,25/3,5	3,25/3,5	3,5/4	3,5/3,75	3,75/4	4,25/4,5
210	2,75/2,75	2,25/2,5	2,75/2,75	3,25/3,5	3,25/3,5	3,5/3,75	3,5/3,75	3,75/4	4/4,25
220	2,5/2,75	2,25/2,5	2,5/2,75	3/3,25	3/3,25	3,5/3,75	3,5/3,75	3,5/3,75	4/4,25
230	2,5/2,75	2,25/2,5	2,5/2,75	3/3,25	3/3,25	3,25/3,5	3,25/3,5	3,5/3,75	3,75/4,25

Obtenus dans l'accord à UNE-EN 1 993 Eurocode 3 pour les charges spécifiés UNE-EN 1993 Eurocode 4 en respectant une largeur de l'appui intermédiaire minimal de 100 mm

Signé en nom du fabricant:

Jose Giner Martinez
Direction Technique

Emplacement et date de creation:

Beniparrell, 05/12/2016

Signature:


INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL S.A.
Res. Dato. Cédula
INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL S.A.
Tel. 96 121 1778 - Fax 96 121 1504
46469 BENIPARRELL (Valencia)
Anexo. 05