



Declaration of Performance - 1488-CPD-0373/W

SYSTEME A INJECTION BATIFIX POLIFIX SF

AGREMENT TECHNIQUE EUROPEEN N° ETA-11/0508

BATIFIX ZA LA GRAVIERE 01480 FAREINS - FRANCE

Usage prévu de produit construction selon à ETAG 029	
Type générique	Cheville à scellement de type "à injection" pour fixation dans la maçonnerie
Matériau support	Bloc de maçonnerie creuse (LD) type HLz, 12/09 N+F, classe ≥ 15 (test $f_b \geq 18 \text{ N/mm}^2$) densité $q_m \geq 900 \text{ kg/m}^3$ EN 771-1
Éléments à fixer	<u>Tige d'ancrage</u> en Acier classe 5.8, EN ISO 898-1, Traitement de surface par zingage $\geq 5 \mu\text{m}$, EN ISO 4042 <u>Rondelle</u> en acier, Traitement de surface par zingage $\geq 5 \mu\text{m}$, EN ISO 4042 <u>Ecrou hexagonal</u> en acier classe 5, EN 20898-2, Traitement de surface par zingage $\geq 5 \mu\text{m}$, EN ISO 4042 <u>Tamis perforé</u> Polyéthylène $\phi 16 \times 85\text{mm}$
Longévité	ambiance intérieure sèche.
Charges	statiques ou quasi statiques dans les maçonneries creuses
Plages de température	L'ancrage peut être utilisé dans les températures de service suivantes : Plage de température : - 40°C à + 80°C (température maximum à long terme + 50°C et température maximum à court terme + 80°C)
Catégorie d'utilisation	Pose en milieu humide (en installation), dans les structures soumises à ambiance intérieure sèche – Catégorie w/d (en usage)
Résistance au feu	N/A
Réaction au feu	N/A
ETA - 11/0508 délivré par	ITB POLAND
Sur la base des	ETAG 029
Certificat de conformité 1488-CPD-5489/W délivré par	ITB POLAND
Sous le système	1

Performances déclarées selon à ETAG 029

Caractéristiques essentielles

Selon Agrément technique Européen ETA12/0121

Performances

M10

Paramètres de pose des tiges d'ancrages

d	Diamètre de la tige d'ancrage	[mm]	10
d ₀	Diamètre nominal de la mèche	[mm]	16
d _{fix}	Diamètre de passage dans l'élément à fixer	[mm]	-
h _{eff}	Profondeur d'ancrage effective min	[mm]	85
	Profondeur d'ancrage effective max	[mm]	85
h ₁	Profondeur d'ancrage nominale	[mm]	90
h _{min}	Epaisseur minimale du support béton	[mm]	-
T _{inst}	Couple de serrage maximum	[Nm]	-
t _{fix}	épaisseur à fixer	[mm]	-
s _{min}	Entraxe minimal	[mm]	S _{min} ≥ 100
for c ≥	Entraxe	[mm]	-
c _{min}	Distance au bord minimale	[mm]	C _{min} ≥ 100
for s ≥	Distance au bord	[mm]	-

Les performances du produit identifié par le code d'identification ci-dessus sont conformes à la performance déclarée.

Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité de l'ECAP.

Signé par et au nom du fabricant par:

Nom	Lieu et Date	Signature
Laurent SIBUT	Fareins, le 28 juin 2013	<p>Laurent SIBUT Président</p>  <p>BATIFIX SAS au capital de 46 664 € ZA LA GRAVIERE 01480 FAREINS Tél. 04 74 07 11 34 - Fax 04 74 07 11 32 SIRET 418 883 732 00012 - APE 515F - RCS VILLEFRANCE-TARARE</p>