



## Déclaration des Performances

N° : 31-180-160-01

**1. Code d'identification unique du produit type :**

NF EN 1504-4 Produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton  
Partie 4 Collage structural Principe 4.3

**2. Numéro de type, de lot, ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction conformément à l'article 11, paragraphe 4 :**

**EPONAL 380**

Voir sur l'emballage : date de fabrication, numéro de lot, centre de fabrication

**3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :**

Renforcement structural

**4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**

Société BOSTIK, Immeuble le Jade – 253 Av du président Wilson – F-93211 La Plaine Saint-Denis Cedex  
[www.bostik.fr](http://www.bostik.fr)

**5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :**

Non applicable

**6. Le ou les systèmes d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances du produit de construction conformément à l'annexe V :**

Niveau 4

**7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :**

Non applicable

**8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :**

Non applicable

## Déclaration des Performances

### 9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Adhérence - Plaque sur plaque (EN 12188)	>14 N/mm <sup>2</sup>	NF EN 1504-4: 2004
Temps ouvert (EN 12189)	75 minutes à 23°C	
Durée pratique d'utilisation sur 5 kg (EN ISO 9514)	1 h 25 à 23°C	
Module d'élasticité en compression (EN 13412)	≥ 2000 N/mm <sup>2</sup>	
Module d'élasticité en flexion (EN ISO 178)	≥ 2000 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance au cisaillement (EN 12615)	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	
Température de transition vitreuse (EN 12614)	≥ 40°C	
Coefficient de dilatation thermique (EN 1770)	≤ 100 x 10 <sup>-6</sup> par K	
Retrait (EN 12617-1)	≤ 0.1 %	

### 10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Nom et fonction du représentant de la société  
Jean-Luc BEAL, Directeur Général Adjoint BOSTIK SA



#### **Bostik S.A.**

Immeuble Le Jade - 253 av. du Président Wilson  
F - 93211 La Plaine Saint-Denis Cedex  
Tél : +33 (0)1 55 99 90 00  
S.A. au capital de 81.123.810 euros  
332 110 097 R.C.S. Bobigny - SIRET 332 110 097 00182  
Siège Social : 253 av. du Président Wilson F-93210 La Plaine Saint-Denis

Saint Denis, le 14 septembre 2015