

ATTESTATION

Centre émetteur : Metz

N° CB188/14 6123960-1.TG

BUREAU VERITAS
Industry**APPROVAL CERTIFICATE / ATTESTATION****Issuing unit / BV METZ**

Agissant dans le cadre des conditions générales d'intervention de la Division France de Bureau Veritas, et à la demande de la société :

Acting within the scope of the general conditions of the division France of Bureau Veritas and at the request of:

SAINT GOBAIN PAM
91, Avenue de la Libération
54076 NANCY CEDEX

Bureau Veritas certifie après examen de la documentation technique que:

- Les tuyaux des gammes **NATURAL et BLUTOP** sont revêtus extérieurement d'au moins 400 g/m² d'alliage de zinc et d'aluminium 85/15 dopé à 0.5% en cuivre, recouvert d'une couche de finition. Le nom commercial de ce revêtement extérieur est **BioZINALIUM®**.
- Le revêtement extérieur **BioZINALIUM®** est conforme à la norme EN 545 (2010).
- SAINT-GOBAIN PAM a apporté la preuve de l'efficacité durable du revêtement extérieur **BioZINALIUM®**, pour le domaine d'emploi spécifié à l'annexe D.2.2. de la norme EN 545 (2010).

Bureau Veritas certifies after examination of the technical documentation that:

- **NATURAL and BLUTOP** pipes are externally coated of at least 400 g/m² of zinc-aluminium alloy 85/15 doped with 0.5% of copper and finishing layer. The brand name of this external coating is **BioZINALIUM®**.
- The external coating **BioZINALIUM®** is in conformity with EN 545 (2010) standard.
- SAINT-GOBAIN PAM has provided the evidence of the long term performance of external coating **BioZINALIUM®**, for the specified field of use according with the annex D.2.2. of EN 545 (2010) standard.

St Julien les Metz le 6 mars 2014

St Julien les Metz on 6th March 2014

Document émis par : T. GARCIA

Issued by : T. GARCIA

