

## **DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

**N° : Rigiton\_Air\_LE\_0613**

*Code d'identification unique du produit type*

**EN 14190 : Plaque de plâtre perforée pour plafonds**

*Identification du produit de construction*

**Rigitone Air**

**(Rajouté à la traduction :**

**Valable pour les produits suivants commercialisés en France:**

**Rigitone™ 6/18, Rigitone™ 10/23, Rigitone™ 12/25, Rigitone™ 15/30, Rigitone™ 8/18 Q, Rigitone™ 12/25 Q, Rigitone™ 8-12/50)**

**Traçabilité : voir date de production sur étiquette et/ou sur le produit**

*Usage prévu du produit de construction*

**Produit de transformation secondaire de plaques de plâtre: Plaques de plâtre perforées pour plafonds**

*Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant*

**Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf**

*Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction*

**Système 3 pour la réaction au feu  
Système 4 pour toutes les autres propriétés**

*Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée, nom et numéro d'identification de l'organisme notifié*

*Le laboratoire **Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA Bau Hannover**  
- **Organisme Notifié n° 0764***

*a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de réaction au feu selon le système 3 et a délivré les rapports d'essais correspondants :*

**Klassifizierungsbericht Nr. 060301.1-Re**

Concernant les autres caractéristiques, les essais de type initiaux selon la norme EN 15283-2 ont été réalisés par le fabricant.

Un système de contrôle de production en accord avec la norme EN ISO 9001 : 2008 adapté à la norme EN 15283-2 est mis en place pour garantir que les produits de construction sont conformes aux caractéristiques de performances déclarées.

*Performances déclarées*

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Spécification technique harmonisée</b>
Réaction au feu (R2F)	A2-s1, d0 (C.4)	EN 14190
Stabilité des éléments de plafonds	NPD	EN 14190
Perméabilité à la vapeur d'eau - $\mu$	NPD	EN 14190
Résistance thermique exprimée sous forme de conductivité thermique en $W/(m.K)$ - $\lambda$	NPD	EN 14190
Substances dangereuses	NPD	EN 14190
Isolation acoustique aux bruits aériens (R) (dans les conditions d'utilisation finale)	voir la documentation du fabricant	EN 14190
Absorption acoustique ( $\alpha$ ) (dans les conditions d'utilisation finale)		
Résistance aux chocs ( $\rightarrow I$ ) (dans les conditions d'utilisation finale)		

Les performances du produit faisant l'objet de cette DoP sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus.  
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Dr. Rüdiger Vogel, Directeur Général

Fait à Düsseldorf, le 23 avril 2013

Signature

(voir signature sur le document original ci-après)



## **DECLARATION OF PERFORMANCE**

No.: Riglton\_Air\_LE\_0613

*Product Type*

**EN 14190 : Perforated plasterboard for ceilings**

*Identification of the construction product*

**Rigiton Air**

**Batch identification consists of the production date printed on the pallet label and on the longitudinal edge of the boards**

*Intended use*

**Gypsum plasterboard product from reprocessing: Perforated plasterboard for ceilings**

*Manufacturer*

**Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf**

*Systems of assessment and verification of consistency of performance*

**System 3 for reaction to fire  
System 4 for all other properties**

*The notified body*

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA Bau Hannover  
– identification number: 0764**

*performed the initial type testing regarding the reaction to fire and issued the following classification report:*

**Klassifizierungsbericht Nr. 060301.1-Re**

Regarding the other characteristics the initial type testing according to EN 14190 was performed by the manufacturer.

A factory production control system in compliance with EN ISO 9001 : 2008 adapted to EN 14190 is established to ensure that the construction products conform with the declared performance characteristics.

Saint-Gobain Rigips GmbH • Hauptverwaltung  
Schanzenstraße 84 • D-40549 Düsseldorf • Postfach 11 09 48 • D-40509 Düsseldorf • Tel +40 (0)211 4603-0 • Fax +40 (0)211 5503-208 • [www.rigips.de](http://www.rigips.de)

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	A2-s1, d0 (C.4)	EN 14190
Shear strength per fastener	NPD	EN 14190
Water vapour resistance factor	NPD	EN 14190
Thermal conductivity	NPD	EN 14190
Dangerous substances	NPD	EN 14190
Airborne sound insulation	see system documentation of Saint-Gobain Rigips GmbH	EN 14190
Impact resistance		
Acoustic absorption		

The performance of the product for which this DoP has been issued is in conformity with the declared performance.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dr. Rüdiger Vogel, Managing Director  
(name and function)

Düsseldorf, 28.04.2011  
(place and date of issue)

  
(signature)

**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Schanzenstr. 84 • D-40549 Düsseldorf