



DÉCLARATION DE PERFORMANCES

N° : Rigidur_H_12,5_LE_0413

Type de produit

EN 15283-2 : GF-C1-I-W2

Identification du produit de construction

Rigidur H 12,5

L'identification des lots s'effectue par un marquage à l'arrière des plaques qui indique le code d'identification, la date et l'heure de fabrication

Utilisation prévue

Plaque de plâtre armé de fibres pour la construction

Fabricant

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

Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances

**Système 3 pour facteur de résistance de réaction au feu, résistance au cisaillement, résistance à la vapeur d'eau et conductivité thermique
Système 4 pour toutes les autres propriétés**

L'organisme notifié

**MPA NRW Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
– Kennnummer: 0432**

a réalisé l'essai de type initial concernant la réaction au feu avec le rapport de classification suivant :

**Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens
EN 23008298-5 :**

L'organisme notifié

**VHT Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau gemeinnützige GmbH
– Kennnummer: 1503**

a réalisé l'essai de type initial concernant la résistance au cisaillement avec le rapport suivant :

PB-W-BP-08-0325-636_1-08-La

L'organisme notifié

**HFB Engineering GmbH – Prüfstelle für Baustoffe und Bauelemente
– Kennnummer: 1034**

a réalisé l'essai de type initial concernant le facteur de résistance à la vapeur d'eau et la conductivité thermique avec le rapport suivant :

Prüfprotokoll Nr. 31100 1172/1/02

En ce qui concerne les autres caractéristiques, l'essai de type initial conformément à la norme EN 15283-2 a été effectué par le fabricant.

Un système de contrôle de la production en usine conformément à la norme EN ISO 9001: 2008 adapté à la norme EN 15283-2 vise à assurer que les produits de construction ne compromettent pas leur conformité à la performance déclarée.

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu (R2F)	A2-s1, d0	EN 15283-2
Force de cisaillement (↑↓)	1143 N	EN 15283-2
Résistance à la flexion (F)	Conformité	EN 15283-2
Facteur de résistance (μ) à la vapeur d'eau	19	EN 15283-2
Conductivité thermique (λ)	0,20 W/(m * K)	EN 15283-2
Substances dangereuses	NPD	EN 15283-2
Isolation aux bruits aériens (R) Résistance aux chocs (→I) Absorption acoustique (α)	voir documentation sur le système de Saint-Gobain Rigips GmbH	EN 15283-2



Les performances du produit pour cette Déclaration de Performances DoP sont en conformité avec les performances déclarées.
Cette déclaration de performances est publiée sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé au nom et pour le compte du fabricant par :

Dr Winfried Spickermann, chef du développement du produit

(Nom et fonction)

Ladenburg, 29.07.2014
(Lieu et date de délivrance)

W. Spickermann
(signature)

Saint-Gobain Rigips GmbH
Dr.-Albert-Reimann-Straße 20 · D-68528 Ladenburg

Werner Hansmann, Directeur Général

(Nom et fonction)

Düsseldorf, 25.08.14
(Lieu et date de délivrance)

W. Hansmann
(signature)

Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstr. 84 · D-40549 Düsseldorf



Rigips
SAINT-GOBAIN

