

## DECLARATION DES PERFORMANCES HU-DOP\_HABITO\_12,5\_005

1. Code d'identification unique du produit type

**Habito PRO (DFRI) 12,5**

**Plaque à masse volumique contrôlée (D), à cohésion améliorée de l'âme à haute température (F), à haute résistance mécanique (R), et à dureté superficielle renforcée (I)**

2. Identification du produit de construction

**Se reporter aux informations imprimées sur le produit ou/et sur l'étiquette de pile**

3. Usage prévu du produit de construction

**Matériau de construction pour cloisons sur ossature ou plafonds suspendus**

**Code : 7 – produits à base de plâtre**

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

**Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.**

**H-2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.**

**Rigips est une marque déposée.**

[www.rigips.hu](http://www.rigips.hu)

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

**Système 3 pour le test de résistance au cisaillement**

**Système 4 pour les essais de type initiaux avec contrôle de production en usine**

6. Norme harmonisée

**Le produit est en conformité avec la norme européenne harmonisée EN 520.**

7. L'essai de type initial pour la résistance au cisaillement a été réalisé par

**ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**

**Numéro d'identification 1415**

8. Rapport d'essai n°

**M1-A142K-12337-2017**



## 9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Produit type	<b>DFRI</b>	<b>EN 520</b>
Réaction au feu	<b>A2-s1, d0</b>	<b>EN 520</b>
Épaisseur nominale	<b>12,5 mm</b>	<b>EN 520</b>
Densité	<b>&gt;920 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>EN 520</b>
Résistance thermique	<b>0,25 W/mK</b>	<b>EN 520</b>
Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu$	<b>6-10</b>	<b>EN 520</b>
Résistance à la flexion (sens longitudinal)	<b>min. 1000 N</b>	<b>EN 520</b>
Résistance à la flexion (sens transversal)	<b>min. 400 N</b>	<b>EN 520</b>
Résistance au cisaillement	<b>1364 N</b>	<b>EN 520</b>
Substances dangereuses	<b>NPD*</b>	<b>EN 520</b>
Emission COV	<b>A+</b>	<b>ISO 16000-9:2006, CEN/TS 16516:2013</b>
Résistance aux chocs	<b>Voir la documentation du fabricant</b>	<b>EN 520</b>
Résistance au feu		<b>EN 520</b>
Isolation acoustique		<b>EN 520</b>

\*NPD= Performances non déterminées

**Les performances des produits identifiés aux paragraphes 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9 ci-dessus.**

**La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4 ci-dessus.**

Budapest, le 6 avril 2018

Zoltan ZAM

Directeur d'usine et Supply Chain

(voir signature sur le document original ci-après)



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### HU-DoP\_HABITO\_12.5\_005

Unique identification code of the product-type

**Habito PRO (DFRI) 12,5**

**Controlled density fire resistant board with enhanced strength and improved surface hardness**

Type allowing identification of the construction product

**Based on data printed on the product**

Intended use or uses of the construction product

**Building material for partition walls and suspended ceilings**

**Area code: 7 - Gypsum products**

Name and registered trademark of the manufacturer

**Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.**

**H-2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.**

**Rigips brand is a registered trademark.**

**www.rigips.hu**

The system of AVCP

**System 3 for shear strength test**

**System 4 for initial Type Testing with Factory Production Control**

Harmonized standard

**The product according to MSZ EN 520**

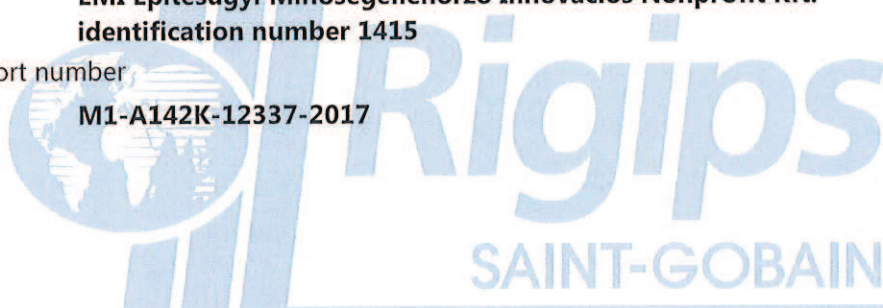
Initial type testing for shear strength was performed by

**ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**

**identification number 1415**

test report number

**M1-A142K-12337-2017**



Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Product type	<b>DFRI</b>	<b>EN 520</b>
Reaction to fire	<b>A2-s1, d0</b>	<b>EN 520</b>
Nominal thickness	<b>12.5 mm</b>	<b>EN 520</b>
Density	<b>&gt;920 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>EN 520</b>
Thermal conductivity	<b>0.25 W/mK</b>	<b>EN 520</b>
Water vapour diffusion resistance factor $\mu$	<b>6-10</b>	<b>EN 520</b>
Flexural strength (longitudinal)	<b>min. 1000 N</b>	<b>EN 520</b>
Flexural strength (transverse)	<b>min. 400 N</b>	<b>EN 520</b>
Shear strength	<b>1364 N</b>	<b>EN 520</b>
Dangerous substance	<b>NPD*</b>	<b>EN 520</b>
VOC emission	<b>A+</b>	<b>ISO 16000-9:2006, CEN/TS 16516:2013</b>
Impact resistance	<b>See system documentation of the manufacturer</b>	<b>EN 520</b>
Fire resistance		<b>EN 520</b>
Airborne sound insulation		<b>EN 520</b>

\*NPD= No Performance Determined

**The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.**

Budapest, April 6, 2018



Zoltan ZAM  
 Plant and Supply Chain Manager

