

## DECLARATION DES PERFORMANCES HU-DoP\_HABITO\_ACTIV'AIR\_12.5\_001

1. Code d'identification unique du produit type  
**Habito® Activ'Air® 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. Usage prévu du produit de construction  
**Matériau de construction pour cloisons sur ossature ou plafonds suspendus**  
**Code : 7 – produits à base de plâtre**
3. 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**
4. 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**
5. Norme harmonisée  
**EN 520**



6. 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>
Epaisseur 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 aux bruits aériens		<b>EN 520</b>

\*NPD= Performance non déterminée

**Les performances des produits identifiés aux paragraphes 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6 ci-dessus.**

**La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3 ci-dessus.**

Budapest, 30 novembre 2018

Zoltan ZAM  
Directeur d'usine



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### HU-DoP\_HABITO\_ACTIV'AIR\_12.5\_001

1. Unique identification code of the product-type  
**Habito Activ'Air® PRO (DFRI) 12,5**  
**Controlled density fire resistant board with enhanced strength and improved surface hardness**
2. Intended use or uses of the construction product  
**Building material for partition walls and suspended ceilings**  
**Area code: 7 - Gypsum products**
3. 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**
4. The system of AVCP  
**System 3 for shear strength test**  
**System 4 for initial Type Testing with Factory Production Control**
5. Harmonized standard  
**MSZ EN 520**



6. 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 6. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.**

Budapest, November 30, 2018

Zoltan ZAM  
Plant and Supply Chain Manager

