

DECLARATION DES PERFORMANCES HU-DOP_HABITO_H_12,5_005

1. Code d'identification unique du produit type

Habito H Hydro PRO (DFRIH1) 12,5

Plaque à masse volumique contrôlée (D), à cohésion améliorée de l'âme à haute température (F), à haute résistance mécanique (R), à dureté superficielle renforcée (I), hydrofugée (H1)

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

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-A143K-10840-2016/A



9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Produit type	DFRIH1	EN 520
Réaction au feu	A2-s1, d0	EN 520
Épaisseur nominale	12,5 mm	EN 520
Densité	>920 kg/m³	EN 520
Résistance thermique	0,25 W/mK	EN 520
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	6-10	EN 520
Résistance à la flexion (sens longitudinal)	min. 1000 N	EN 520
Résistance à la flexion (sens transversal)	min. 400 N	EN 520
Résistance au cisaillement	995 N	EN 520
Substances dangereuses	NPD*	EN 520
Type de plaque	H1	EN 520
Reprise en eau	< 5%	EN 520
Résistance aux chocs	Voir la documentation du fabricant	EN 520
Résistance au feu		EN 520
Isolation acoustique		EN 520

*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_H_12,5_005

Unique identification code of the product-type

Habito H Hydro PRO (DFRIH1) 12.5

Controlled density fire resistant impregnated 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 standard

Initial type testing for shear strength was performed by

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

identification number 1415

test report number

M1-A143K-10840-2016/A



8. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Product type	DFRIH1	EN 520
Reaction to fire	A2-s1, d0	EN 520
Nominal thickness	12.5 mm	EN 520
Density	>920 kg/m³	EN 520
Thermal conductivity	0.25 W/mK	EN 520
Water vapour diffusion resistance factor μ	6-10	EN 520
Flexural strength (longitudinal)	min. 1000 N	EN 520
Flexural strength (transverse)	min. 400 N	EN 520
Shear strength	995 N	EN 520
Dangerous substance	NPD*	EN 520
Water absorption class	H1	EN 520
Total water absorption	<5 %	EN 520
Impact resistance	See system documentation of the manufacturer	EN 520
Fire resistance		
Airborne sound insulation		

*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

