



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_HOURDIVERSEL-D-SE\_2016-05-31

- 1 Code d'identification unique du produit type : **R1b**
- 2 Usage(s) prévu(s) : **Application Structurale**
- 3 Fabricant : **KNAUF SAS, Zone d'Activités, Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN**
- 4 Mandataire : **Non Applicable**
- 5 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 2+**
- 6.a) Norme harmonisée : **EN 15037-4:2010+A1:2013**  
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

| Désignations commerciales | Caractéristiques essentielles |                             |                              |  |                               |                             |                                      |                              |  |                                  |  |            |                        |                        |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|--|------------|------------------------|------------------------|
|                           | Dispositions Constructives    |                             |                              |  | Capacité portante (par essai) |                             | Résistance au feu et Réaction au feu |                              | Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques) |                                  | Conductivité thermique et résistance thermique |            | Durabilité             | Substances dangereuses |
|                           | Géométrie                     |                             |                              |  |                               |                             |                                      |                              |  |                                  |  |            |                        |                        |
|                           | Largeur de l'entrevous [mm]   | Hauteur de l'entrevous [mm] | Longueur de l'entrevous [mm] | Hauteur (épaisseur) de la languette [mm] | Résistance mécanique          | Résistance à la compression | Résistance au feu                    | Réaction au feu (Euroclasse) | Propriétés acoustiques   | Conductivité thermique [W/(m.K)] | Résistance thermique <sup>(1)</sup> [m².K/W]   | Durabilité | Substances dangereuses |                        |
| Hourdiversel D + (SE)     | de 544.5 à 644.5              | de 186 à 227                | de 1035 à 1235               | de 51 à 74                               | R1b                           | NPD                         | E                                    | NPD                          | 0,036  | de 2.25 à 2.75                   | NPD  |            |                        |                        |

(1) Se reporter à l'étiquette pour connaître les dimensions et le détail des résistances thermiques (suivant les montages) pour le profil livré.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant en son nom par :

**M. Denis KLEIBER, Directeur Général**

À **Wolfgantzen**, le **31 mai 2016**