



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_HOURDIVERSEL-E\_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 E +            | de 544.5 à 569.5              | de 169 à 183                 | de 1035 à 1235                           | de 46 à 60           | R1b                           | NPD                                  | NPD                          | NPD  | 0,036  | de 2.05 à 2.40                               | 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**