



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_Hourdiversel-G_2019-04-18

- 1 Code d'identification unique du produit type : **R1b**
- 2 Usage(s) prévu(s) : **Application Structurelle**
- 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) :

| Designations 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 | | | | | Résistance au feu et Réaction au feu (Euroclasse) | Propriétés acoustiques | | Conductivité thermique [W/(m.K)] Résistance thermique (1) [m².K/W] | Durabilité Substances dangereuses | | |
| 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)] |
| Hourdiversel G | de 544.5 à 569.5 | de 120 à 150 | de 1035 à 1235 | 0 | R1b | NPD | | 0,036 | | de 0,70 à 1,00 | 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. Eric HENNEKE, Responsable Environnement et Normalisation Européenne

À **Wolfgantzen**, le **18 avril 2019**