



## DECLARATION DE PERFORMANCE

no. KAQ\_0430

- 01\_ Code d'identification unique du produit type : **AQUAPANEL® Fassadenschraube SB 40 SB40\_424110\_017**
- 02\_ Usage(s) prévu(s) : Moyen de fixation mécanique pour structures en bois
- 03\_ Nom commercial : **Knauf AQUAPANEL® Rustproofed Screw SB 40**
- Fabricant :  
**N. & B. Knauf & Co SComm/CommV**  
**Rue du Parc Industriel 1, B-4480, Engis, Belgique**  
**Téléphone : +32 4 273 83 30 | Fax : +32 4 273 83 30 | info@knauf.be**
- 05\_ Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : système 3
- 06\_ Norme harmonisée : EN 14592:2008+A1 :2012
- Organisme(s) notifié(s) : SZU BRNO (NB 1015)
- 07\_ Performance(s) déclarée(s) :

<b>Moment d'élasticité caractéristique <math>M_{y,k}</math></b>	2132 Nmm
<b>Paramètre d'arrachement caractéristique <math>f_{ax,k}</math></b>	16,29 / 12,08 N/mm <sup>2</sup> perpendiculaire / dans le sens des fibres Densité du bois: 360 kg/m <sup>3</sup>
<b>Paramètre de traversée de la tête caractéristique <math>f_{head,k}</math></b>	29,63 N/mm <sup>2</sup> Densité du bois: 360 kg/m <sup>3</sup>
<b>Capacité de traction caractéristique <math>f_{tens,k}</math></b>	4,47 kN
<b>Résistance à la torsion caractéristique <math>f_{tor,k}</math></b>	2,72 Nmm Densité du bois: 450 kg/m <sup>3</sup>
<b>Durabilité (protection contre la corrosion)</b>	Acier inox A2 (1.4567) (Classe d'utilisation 3 selon EN 1995-1-1)

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, et est disponible sur le site [www.knauf.be](http://www.knauf.be).

Signé pour le fabricant en son nom par :

**Patrick RENARD, Directeur général Knauf Belgique**

Engis, le 22/10/2019