



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) :

Moment d'élasticité caractéristique $M_{y,k}$	2132 Nmm
Paramètre d'arrachement caractéristique $f_{ax,k}$	16,29 / 12,08 N/mm ² perpendiculaire / dans le sens des fibres Densité du bois: 360 kg/m ³
Paramètre de traversée de la tête caractéristique $f_{head,k}$	29,63 N/mm ² Densité du bois: 360 kg/m ³
Capacité de traction caractéristique $f_{tens,k}$	4,47 kN
Résistance à la torsion caractéristique $f_{tor,k}$	2,72 Nmm Densité du bois: 450 kg/m ³
Durabilité (protection contre la corrosion)	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.

Signé pour le fabricant en son nom par :

Patrick RENARD, Directeur général Knauf Belgique

Engis, le 22/10/2019