



DECLARATION DE PERFORMANCE

no. KAQ_0429

- 01_ Code d'identification unique du produit type : **AQUAPANEL® Fassadenschraube SN 40 - SN40_87197_017**
- 02_ Usage(s) prévu(s) : Moyen de fixation mécanique pour structures en bois
- 03_ Nom commercial : **Knauf AQUAPANEL® Rustproofed Screw SN 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 $M_{y,k}$ | 2911 Nmm |
| Paramètre d'arrachement caractéristique $f_{ax,k}$ | 18,39 / 12,07 N/mm ² perpendiculaire / dans le sens des fibres Densité du bois: 360 kg/m ³ |
| Paramètre de traversée de la tête caractéristique $f_{head,k}$ | 26,54 N/mm ² Densité du bois: 360 kg/m ³ |
| Capacité de traction caractéristique $f_{tens,k}$ | 4,68 kN |
| Résistance à la torsion caractéristique $f_{tor,k}$ | 2,45 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 10/06/2016