



## DECLARATION DE PERFORMANCE

no. KAQ\_0461

- 01\_ Code d'identification unique du produit type : **AQUAPANEL® Water Barrier - WB\_544043\_031**
- 02\_ Usage(s) prévu(s) : Pare-pluie souple pour la toiture et les murs
- 03\_ 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 13859-1:2010 // EN 13859-2:2010
- Organisme(s) notifié(s) : MPA Braunschweig (NB 0761) a réalisé le test de la réaction au feu, KIWA TBU Greven (NB 0799) a réalisé le test sur l'étanchéité à l'eau
- 07\_ Performance(s) déclarée(s) :

<b>Longueur</b>	50 m (- 0 %)
<b>Largeur</b>	150 cm (+ 1,5 % / - 0,5 %)
<b>Rectitude</b>	< 30 mm par 10 mètres courants
<b>Réaction au feu</b>	E (sur laine minérale et bois) (EN 13501-1)
<b>Résistance à la pénétration de l'eau</b>	W1 (avant et après vieillissement)
<b>Poids superficiel</b>	130 g/cm <sup>2</sup> (± 10 %)
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	S <sub>d</sub> = 0,03 m (± 0,02 m)
<b>Force de traction maximale (longitudinal / transversal)</b>	(210 ± 30) N/5cm / (150 ± 30) N/5cm
<b>Force de traction maximale après vieillissement accéléré (longitudinal / transversal)</b>	(210 ± 30) N/5cm / (150 ± 30) N/5cm
<b>Dilatation (longitudinal / transversal)</b>	(50 ± 15) % / (40 ± 15) %
<b>Dilatation après vieillissement accéléré (longitudinal / transversal)</b>	(40 ± 15) % / (30 ± 15) %
<b>Résistance au déchirement (longitudinal / transversal)</b>	(130 ± 30) N / (130 ± 30) N
<b>Tenue de la flexion à froid</b>	- 20 °C
<b>Respect des tolérances</b>	- 2 %
<b>Résistance à la température</b>	-40 °C to + 80 °C
<b>Résistance à la pression d'eau</b>	> 400 cmCE

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 5/07/2019