



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) :

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

Signé pour le fabricant en son nom par :

Patrick RENARD, Directeur général Knauf Belgique

Engis, le 5/07/2019