

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Référence: KAQ_0461

1. Code d'identification unique du produit type: **Pare-pluie AQUAPANEL®**
WB_544043_031
2. Usage(s) prévu(s): **Pare-pluie souple pour la toiture et les murs**
3. Fabricant: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D - 58638 Iserlohn**
Tel.: +49 2374 5036-0, Fax: +49 2374 5036-300, E-Mail: aquapanel.info@knauf.com
4. Mandataire: non applicable
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des perfo Pas d'exigence / Aucune performance déterminée rmances: **Système 3**
6. a) Norme harmonisée: **EN 13859-1:2014-07, EN 13859-2:2014-07**
Organisme(s) notifié(s): MPA Braunschweig (0761) pour la réaction au feu
KIWA TBU Greven (0799) pour la résistance à la pénétration de l'eau
6. b) Document d'évaluation européen / Évaluation technique européenne / Organisme d'évaluation technique / Organisme(s) notifié(s): non applicable
7. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Longueur	50 m (-0%)	EN 13859-1:2014-07 EN 13859-2:2014-07
Largeur	150 cm (+1,5 % / -0,5 %)	
Rectitude	< 30 mm par 10 mètre courant	
Réaction au feu	Classe E (sur laine minérale et sur bois)	EN 13501-1 :2019-05
Résistance à la pénétration de l'eau	W1 (avant et après vieillissement)	EN 13859-1:2014-07 EN 13859-2:2014-07
Poids superficiel	130 g/m² (± 10 %)	
Perméabilité à la vapeur d'eau	s _d = 0,03 m (± 0,02 m)	
Force de traction maximale dans les directions longitudinale et transversale	(210±30) N/5cm / (150±30) N/5cm	
Force de traction maximale dans les directions longitudinale et transversale après vieillissement accéléré	(210±30) N/5cm / (150±30) N/5cm	
Dilatation dans les directions longitudinale et transversale	(50±15) % / (40±15) %	
Dilatation dans les directions longitudinale et transversale après vieillissement accéléré	(40±15) % / (30±15) %	

AQUAPANEL®



Résistance contre le déchirement dans les directions longitudinale et transversale	(130±30) N / (130±30) N	EN 13859-1:2014-07 EN 13859-2:2014-07
Tenue à la flexion à froid	- 20°C	
Respect des tolérances	- 2 %	
Résistance à la température	-40 to + 80 °C	
Résistance à la pression d'eau	> 400 °C	

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: inapplicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:


Harald Kielstein
Technical Director

Iserlohn, 08.07.2024


Mayank Upadhyay
Product Manager