



## Leistungserklärung

Nr.: KAQ\_0427

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **AQUAPANEL® Tyvek® Water-Resistive Barrier TWB\_438378\_004**
2. Verwendungszweck: **Zum Einsatz direkt hinter AQUAPANEL® Cement Board Outdoor als hochdiffusionsoffene, regensichere und winddichte Membran**
3. Hersteller: **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](mailto:aquapanel.info@knauf.com)
4. Bevollmächtigter: entfällt
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 13859-2:2014**  
Notifizierte Stelle(n): **SHR NL (NB 1686)**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument / Europäische Technische Bewertung / Technische Bewertungsstelle / Notifizierte Stelle(n): entfällt
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	E (auf Mineralwolle und Holz) (EN 13501-1)	EN 13859-2:2014
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1 (vor und nach Alterung) (EN 1928 (A))	EN 13859-2:2014
Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d = 0,025$ m (0,005 – 0,045 m) (EN ISO 12572 (C))	EN 13859-2:2014
Höchstzugkraft in Längs-/ Querrichtung	(250±50) N/50mm / (210±40) N/50mm (EN 12311-1)	EN 13859-2:2014
Dehnung in Längs-/ Querrichtung	(10±4) % / (15±5) % (EN 12311-1)	EN 13859-2:2014
Weiterreißwiderstand in Längs-/ Querrichtung	(90±25) N / (85±25) N (EN 12310-1)	EN 13859-2:2014
Kaltbiegeverhalten	> - 40°C (EN 1109)	EN 13859-2:2014
Höchstzugkraft in Längs-/Querrichtung (n. künstlicher Alterung)	90% / 90% (Restwerte) (EN 12311-1)	EN 13859-2:2014
Dehnung in Längs- / Querrichtung (n. künstlicher Alterung)	85% / 80% (Restwerte) (EN 12311-1)	EN 13859-2:2014

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: entfällt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Thomas Koslowski, Geschäftsführer

Iserlohn, den 10.06.2016

28.5.2014 L 159/43 Amtsblatt der Europäischen Union DE

Be certain, choose AQUAPANEL®