



## PRESTATIEVERKLARING

no. KAQ\_0461

01\_ Unieke identificatie van het producttype: **AQUAPANEL® Water Barrier - WB\_544043\_031**

02\_ Beoogd(e) gebruik(en): Soepele regenscherm voor daken en wanden

03\_ Fabrikant:

**N. & B. Knauf & Co SComm/CommV**

**Rue du Parc Industriel 1, B-4480, Engis, Belgique**

**Telefoon: +32 4 273 83 30 | Fax: +32 4 273 83 30 | info@knauf.be**

05\_ Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: systeem 3

06\_ Geharmoniseerde norm: EN 13859-1:2010 // EN 13859-2:2010

Aangemelde instantie(s): MPA Braunschweig (NB 0761) heeft de brandreactie getest, KIWA TBU Greven (NB 0799) heeft de waterafdichting getest

07\_ Aangegeven prestatie:

<b>Lengte</b>	50 m (- 0 %)
<b>Breedte</b>	150 cm (+ 1,5 % / - 0,5 %)
<b>Rechtheid</b>	< 30 mm per 10 lopende meters
<b>Brandreactie</b>	E (op minerale wol en hout) (EN 13501-1)
<b>Weerstand tegen waterpenetratie</b>	W1 (voor en na veroudering)
<b>Oppervlaktegewicht</b>	130 g/cm <sup>2</sup> (± 10 %)
<b>Waterdamppermeabiliteit</b>	S <sub>d</sub> = 0,03 m (± 0,02 m)
<b>Maximale treksterkte (in de lengte / dwars)</b>	(210 ± 30) N/5cm / (150 ± 30) N/5cm
<b>Maximale treksterkte na versnelde veroudering (in de lengte / dwars)</b>	(210 ± 30) N/5cm / (150 ± 30) N/5cm
<b>Uitzetting (in de lengte / dwars)</b>	(50 ± 15) % / (40 ± 15) %
<b>Uitzetting na versnelde veroudering (in de lengte / dwars)</b>	(40 ± 15) % / (30 ± 15) %
<b>Scheurweerstand (in de lengte / dwars)</b>	(130 ± 30) N / (130 ± 30) N
<b>Koudbuigsterkte</b>	- 20 °C
<b>Naleving van de toleranties</b>	- 2 %
<b>Weerstand tegen hitte</b>	-40 °C to + 80 °C
<b>Weerstand tegen waterdruk</b>	> 400 cmWK

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Volgens reglement n°305/2011 (EU) wordt deze prestatieverklaring verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant, en is beschikbaar op de website [www.knauf.be](http://www.knauf.be).

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

**Patrick RENARD, Algemeen Directeur Knauf België**

Engis, 5/07/2019