



Deklaracija o performansama

Br. KAQ_0461

1. Jedinstvena identifikaciona oznaka tipa proizvoda: **AQUAPANEL® Water Barrier WB. 544043 031**
2. Namena/namene: **Donji sloj za zidove**
3. Proizvođač: **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. Ovlašćeni predstavnik: **Nije relevantno**
5. Sistem/sistemi za ocenu i proveru stalnosti svojstava (AVCP): **Sistem 3**
6. a) Harmonizovani standard: **EN 13859-2:2010**
Prijavljeno telo/prijavljena tela: **MPA Braunschweig (0761) je obavilo ispitivanje ponašanja u požaru. KIWA TBU Greven (0799) je obavilo ispitivanje vodonepropusnosti.**
6. b) Evropski dokument za ocenjivanje / Evropska tehnička ocena / Telo za tehničko ocenjivanje /
Prijavljeno telo/prijavljena tela: **Nije relevantno**
7. Deklarisane performanse:

Najvažnije karakteristike	Svojstva	Usklađene tehn. specifikacije
Dužina	50 m (-0%)	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010
Širina	150 cm (+1,5 % /-0,5 %)	
Ravnost	< 30 mm na 10 m dužine	
Reakcija na požar	E (na mineralnoj vuni i drvetu) (EN 13501-1)	
Otpornost na prodiranje vode	W1 (prije i nakon starenja)	
Masa po jedinici površine	130 g/cm ² (±10%)	
Propusnost vodene pare	Sd = 0,03 m (± 0,02 m)	
Zatezna čvrstoća u uzdužnom / poprečnom pravcu	(210±30) N/5cm / (150±30) N/5cm	
Uzdužna / poprečna zatezna čvrstoća (nakon veštačkog starenja)	(210±30) N/5cm / (150±30) N/5cm	
Izduženje u uzdužnom / poprečnom pravcu	(50±15) %/(40±15) %	
Izduženje u uzdužnom / poprečnom pravcu (nakon veštačkog starenja)	(40±15)%/(30±15)%	
Otpornost na kidanje u uzdužnom/poprečnom pravcu	(130±30) N/(130±30) N	
Fleksibilnost pri niskoj temperaturi (savitljivost)	-20°C	
Dimenzijska stabilnost	-2%	
Otpornost na temperaturu	-40 do + 80 °C	
Otpornost na pritisak vode	> 400 cm wc	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: **Nije relevantno**

AQUAPANEL®



Prethodno utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova deklaracija o performansama izdaje se u skladu sa Regulacijom (EU) br. 305/2011 i pod isključivom je odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Claus Ripken

General Manager

Dortmund, 16.11.2021.