



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. KAQ_0461

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **AQUAPANEL® Water Barrier**
WB_544043_031
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Membrana izolacyjna do ścian**
- Producent: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D – 58638 Iserlohn**
Tel.: +49 2374 5036-0, Faks: +49 2374 5036-300, E-Mail: aguapanel.info@knauf.com
- Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- a. Norma zharmonizowana: **EN 13859-2:2014**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: MPA Braunschweig (0761) wykonał badania reakcji na ogień
KIWA TBU Greven (0799) wykonał badania wodoszczelności
- b. Europejski dokument oceny / Europejska ocena techniczna / Jednostka ds. oceny technicznej / Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E (na wełnie mineralnej i drewnie) (EN 13501-1)	EN 13859-1:2014 EN 13859-2:2014
Wodoszczelność	W1 (przed i po starzeniu)	
Opór pary wodnej	sd = 0,03 m (± 0,02 m)	
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż włókien / w poprzek włókien	(210±30) N/5cm / (150±30) N/5cm	
Odkształcenie wzdłuż włókien / w poprzek włókien	(50±15) % / (40±15) %	
Wytrzymałość na rozdieranie wzdłuż włókien / w poprzek włókien	(130±30) N / (130±30) N	
Elastyczność przy niskiej temperaturze	> -20°C	
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż włókien / w poprzek włókien (po sztucznym starzeniu)	(210±30) N/5cm / (150±30) N/5cm	
Odkształcenie wzdłuż włókien / w poprzek włókien (po sztucznym starzeniu)	(40±15) % / (30±15) %	

- Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: Nie dotyczy.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Dr. Thomas Koslowski
Dyrektor Generalny

Iserlohn, 13.01.2017