

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: 1901/13859/2016

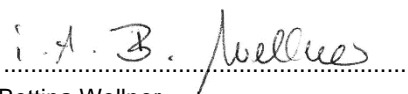
- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: RHEINZINK-VAPOwall  
11010876 / 9800286
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Membrana elewacyjna, montowana za okładzinami ścian zewnętrznych w celu ochrony przed wiatrem i przenikaniem wody.
- Producent: RHEINZINK GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 90  
45711 Datteln  
Niemcy
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
- Norma zharmonizowana: EN 13859:2014  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: ./.
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność na ogień	Klasa E
Wodoszczelność	Klasa W1
Wytrzymałość na rozciąganie MD	270 N/5 cm (± 20 N)
Wytrzymałość na rozciąganie CD	220 N/5 cm (± 15 N)
Wydłużenie MD	20 - 40 %
Wydłużenie CD	40 - 100 %
Odporność na rozerwanie MD	140 N (± 25 N)
Odporność na zerwanie CD	170 N (± 30 N)
Elastyczność w niskich temperaturach	up to -25°C

Sztuczne starzenie się, dotyczące:	
- Wodoszczelność	W1
- Wytrzymałość na rozciąganie MD	180 N/5 cm (± 20 N)
- Wytrzymałość na rozciąganie CD	150 N/5 cm (± 20 N)
- Wydłużenie MD	14 - 28 %
- Wydłużenie CD	28 - 70 %
Długość	50 m (-0 %)
Szerokość	1,50 m (+1,5 / -0,5 %)
Masa na jednostkę	150 g/m <sup>2</sup> (+20 /-10 %)
Przekazywanie pary wodnej (sd-Value)	Sd = 0,02 m (+0,04 /-0,01 m)
Wodoszczelność szwów	NPD
Niebezpieczne substancje	NPD

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:



Datteln, 01.02.2023

Bettina Wellner  
Szef działu kontroli jakości



Steven Paton  
Szef działu  
zarządzania produktem i technologii  
aplikacji