

# Deklaracja właściwości użytkowych

według załącznika III do rozporządzenia (UE) nr. 305/2011



Numer : 12452 – (1)			
1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>BÖRNER 4/1 GREEN</b>	
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	a. Izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień b. Izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego c. Izolacja wodochronna dachów	
3.	Producent:	GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co.KG; Heinrich-Börner-Straße 31; D-36251 Bad Hersfeld	
4.	Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	system 2+ - w zakresie zastosowań: c system 3 - w zakresie zastosowań: a, b	
5.	Norma zharmonizowana:  Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 13707:2004+A2:2009  Nr 1724 - GBP Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen und Bitumenbahnen e.V.; D-60329 Frankfurt/M. w zakresie zastosowań: c Nr 1488 – ITB, 00-611 Warszawa, ul.Filtrowa 1 w zakresie zastosowań: a, b	
6.	Deklarowane właściwości użytkowe		
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości	Norma zharmonizowana
	Odporność na działanie ognia zewnętrznego <sup>a)</sup>	Broof (t1)	EN 13707:2004 + A2:2009
	Reakcja na ogień	Klasa E	
	Wodoszczelność	10 kPa	
	Wytrzymałość na rozciąganie: - wzdłuż - w poprzek	750 (± 200) N/50mm 550 (± 200) N/50mm	
	Wydłużenie przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek	45 (± 10) % 45 (± 10) %	
	Odporność na przerastanie korzeni	Spełnia wymagania	
	Odporność na obciążenie statyczne	20 kg (met. A)	
	Odporność na uderzenie	2000 mm (met. A)	
	Wytrzymałość na rozdzieranie	NPD	
	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	
	Wytrzymałość złącza na ścinanie: - zakład podłużny - zakład poprzeczny	600 (± 150) N/50mm 400 (± 100) N/50mm	
	Trwałość: odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	+100 (± 10) °C	
	Giętkość	≤ -20 °C	
	Substancje niebezpieczne <sup>b), c)</sup>	Spełnia wymagania, patrz 5.3 EN 13707	

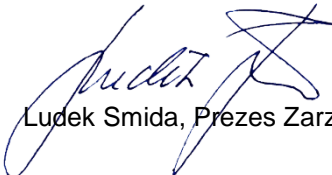
a) Odpowiednie raporty klasyfikacyjne dotyczące Broof.

b) Produkt nie zawiera azbestu i smoły.

c) Ze względu na brak europejskiej metody testowania produktów, nie możemy udzielić żadnych deklaracji.

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):

  
Ludek Smida, Prezes Zarządu

  
Michael Börner, Prezes Zarządu

Bad Hersfeld, 25.01.2023