

# Deklaracja właściwości użytkowych

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



Numer : 10655 – (2)		
1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>ELMO Flex PV</b>
2.	Typ, partia lub numer seryjny. identyfikację wyrobu budowlanego, zgodnie z artykułem 11 ustęp 4	Zobacz etykietę produktu lub rolka
3.	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 d. Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień e. Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych
4.	Producent:	GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co.KG; Heinrich-Börner-Straße 31; D-36251 Bad Hersfeld
5.	Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	2+
6.	Jednostka lub jednostki notyfikowane	Nr.: 1724 GBP Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen und Bitumenbahnen e.V.; D-60329 Frankfurt/M.
7.	Numerы certyfikatu zakładowej kontroli produkcji	1724-CPR-041101 i 1724-CPR-041201

8. Deklarowane właściwości użytkowe		
Zasadnicze charakterystyki	właściwości	Norma zharmonizowana
Odporność na działanie ognia zewnętrznego <sup>a)</sup>	B Roof (t1)	EN 13707:2004 + A2:2009
Reakcja na ogień	Klasa E	
Wodoszczelność metoda B	spełnia	
Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż (N/50 mm)	≥ 900	
Wytrzymałość na rozciąganie: poprzek (N/50 mm)	≥ 900	
Wydłużenie przy rozciąganiu: wzdłuż (%)	≥ 35	
Wydłużenie przy rozciąganiu: poprzek (%)	≥ 35	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	
Odporność na obciążenia statyczne Metoda A (kg)	NPD	
Odporność na uderzenia. Metoda A (mm) lub odporność na uderzenia Methode A und B (mm)	NPD	
Wytrzymałość na rozdzielanie: wzdłuż (N)	NPD	EN 13969:2004 + A1:2006
Wytrzymałość na rozdzielanie: poprzek (N)	NPD	
Wytrzymałość złączy na oddzielanie: wzdłuż (N/50 mm)	NPD	
Wytrzymałość złączy na oddzielanie: poprzek (N/50 mm)	NPD	
Wytrzymałość złączy na ścinanie: wzdłuż (N/50 mm)	NPD	
Wytrzymałość złączy na ścinanie: poprzek (N/50 mm)	NPD	
Trwałość: giętkość w niskiej temperaturze (°C)	NPD	
Trwałość: wodoszczelność po sztucznym starzeniu, po działaniu chemikaliów (°C)	NPD	
Giętkość (°C)	≤ -35	
Niebezpieczne materiały <sup>b), c)</sup>	Spełnia wymagania, patrz 5.3 EN 13707 5.15 EN 13969	

NPD –No Performance Determined (nie określono)

<sup>a)</sup> Ustalenie na działanie ognia zewnętrznego jest sprawdzanie systemu które mogą mieć wpływ składniki systemowych, które nie są produkowane lub dystrybuowane przez GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG. Ocena dlatego nie może zostać określona.

<sup>b)</sup> Produkt nie zawiera azbestu i smoły

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

**Georg Börner**

Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 / 175-0  
Fax +49 (0)6621 / 175-200

info@georgboerner.de  
www.georgboerner.de

# Deklaracja właściwości użytkowych

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



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):

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ludek Smida".

Ludek Smida, Prezes Zarządu

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Michael Börner".

Michael Börner, Prezes Zarządu

Bad Hersfeld, 19.08.2019