



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.VINY/306/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**System ochrony ścian i naroży ARFEN VINY** w skład którego wchodzi arkusze winylowe z dodatkiem akrylu, narożniki ochronne, odbojoporęcze, poręcze i odbojnice systemowe.
2. Zamierzone zastosowanie:  
**Element dekoracyjny i ochronny ścian w budownictwie wewnątrz budynków.**
3. Producent wyrobu:  
**Arfen Insaat Ltd. Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli Mahallesi Hakkı İleri Caddesi Gülce Sokak No:22 Hadımköy-Arnavutköy / İstanbul / Turcja.**
4. Upoważniony przedstawiciel:  
**ARFEN Polska Sp. z o.o. ul. Harcerska 11, 78-400 Szczecinek**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4.**
6. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN ISO 24023-1:2020-11**
7. Jednostka do spraw oceny technicznej:  
**Tested Olcum Ve Belgelendirme Hizmetleri.- Stambuł / Turcja.**
8. Jednostka lub jednostki do spraw oceny:  
- **Państwowy Zakład Higieny Warszawa-raport nr HK/B/1054/01/2017 z dnia 23.11.2017r.**  
- **Institut badań naukowych i technicznych Marmara Stambuł – raport nr B.14.2.TBT.5.01.08.00-181.06.03-76 / 308 z dnia 09.01.2012r.**  
- **Tested Olcum Ve Belgelendirme Hizmetleri – Istambuł – certyfikat CE nr A-153 z dnia 01.06.2021r.**  
- **EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDIRME A.S. TOSB TAYDAD Organize San.-raport nr ERA-17-013 z dnia 13.01.2017r.**  
- **ORLEN Laboratorium S.A. - raport nr TT4/2020/198 z dnia 11.09.2020r.**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość mechaniczna na udarowość	62 kJ/m <sup>2</sup>	EN ISO 179-1:2010
Twardość	75 ShD	EN ISO 868:2005
Gęstość	1,46 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 23996:2012
Grubość całkowita	2 mm +/-0,5%	EN ISO 24346:2012
Siła rozciągająca	49,94 Mpa	EN ISO 8256:2006


**ARFEN Polska Sp. z o.o.**

ul. Harcerska 11, 78-400 Szczecinek, Polska, T +48 94 37 441 16, www.arfen.pl Sąd Rejonowy Koszalin IX Wydział KRS nr 0000172397,  
NIP 673-17-54-969, Regon 331424028 Kapitał założycielski: 400 000,00 zł

Odporność na działanie temp.	Do 60°C	EN 13245-2:2008
Absorpcja wody	< 1%	EN 13245-2:2008
Reakcja na ogień	B-s1;d0	EN 13501-1:2007+A1:2009
Waga	2,9 kg/m <sup>2</sup>	EN ISO 23997:2012
Wolny od chlorku winylu	+	EN ISO 12149-B
Odporność chemiczna: - na aniony: - na H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> : - na czynniki analityczne: - na standardowe środki czystości:	+ + ASTM ASTM D1308	EN ISO 26987:2012
Aktywność antybakteryjna na: - E.coli - S.aureus - MRSA	Zahamowanie >99%	PN-ISO 8690:2005
Emisja TVOC (po 28 dniach)	<15 µg/m <sup>3</sup>	EN ISO 16000-1
Barak zawartości formaldehydów	+	EN 12149-C:2000

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.

  
**ARFEN POLSKA Sp. z o.o.**  
 78-400 Szczecinek, ul. Harcerska 11  
 NIP 673-17-54-969, REGON 331424028  
 www.arfen.pl

PREZES ZARZĄDU  
  
 Paweł Jakub Szycko

Szczecinek dnia 01.09.2021r.

(data i miejsce wystawienia)

.....

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

**ARFEN Polska Sp. z o.o.**