

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

### Według Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 (Rozporządzenie o wyrobach budowlanych) Nr 5810.001.20161201

#### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu **ORALITE® 5810 High Intensity Grade**

#### 2. Produkt

Artykuł i kombinacja	Kolor	Model
5810-010	Biały	Oryginalna folia barwiona
5810-020	Żółty	Oryginalna folia barwiona
5810-030	Czerwony	Oryginalna folia barwiona
5810-050	Niebieski	Oryginalna folia barwiona
5810-060	Zielony	Oryginalna folia barwiona
5810-080	Brazowy	Oryginalna folia barwiona
5810-010 + 5081-070	Czarny	Oryginalna folia barwiona + folia literowa
5810-010 + 5090	Biały	Oryginalna folia barwiona + powłoka antyroszeniowa
5810-020 + 5090	Żółty	Oryginalna folia barwiona + powłoka antyroszeniowa
5810-030 + 5090	Czerwony	Oryginalna folia barwiona + powłoka antyroszeniowa
5810-050 + 5090	Niebieski	Oryginalna folia barwiona + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5081-070 + 5090	Czarny	Oryginalna folia barwiona + folia literowa + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5095	Biały	Oryginalna folia barwiona + powłoka antygraffiti
5810-020 + 5095	Żółty	Oryginalna folia barwiona + powłoka antygraffiti
5810-030 + 5095	Czerwony	Oryginalna folia barwiona + powłoka antygraffiti
5810-050 + 5095	Niebieski	Oryginalna folia barwiona + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5081-070 + 5095	Czarny	Oryginalna folia barwiona + folia literowa + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5018-020	Żółty	Oryginalna folia barwiona + farba do sitodruku
5810-010 + 5018-030	Czerwony	Oryginalna folia barwiona + farba do sitodruku
5810-010 + 5018-050	Niebieski	Oryginalna folia barwiona + farba do sitodruku
5810-010 + 5018-060	Zielony	Oryginalna folia barwiona + farba do sitodruku
5810-010 + 5018-070	Czarny	Oryginalna folia barwiona + farba do sitodruku
5810-010 + 5061-020	Żółty	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa
5810-010 + 5061-030	Czerwony	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa
5810-010 + 5061-050	Niebieski	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa
5810-010 + 5061-060	Zielony	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa
5810-010 + 5061-080	Brazowy	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa
5810-010 + 5061-625	Ciemnozielony	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa
5810-010 + 5061-020 + 5090	Żółty	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5061-030 + 5090	Czerwony	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5061-050 + 5090	Niebieski	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5061-020 + 5095	Żółty	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5061-030 + 5095	Czerwony	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5061-050 + 5095	Niebieski	Oryginalna folia barwiona + powłoka dodatkowa + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5019-070	Czarny	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV
5810-010 + 5061-000	Biały	Oryginalna folia barwiona + folia chroniąca przed

		promieniowaniem UV
5810-010 + 5019-020 + 5061-000	Żółty	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019-030 + 5061-000	Czerwony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019-050 + 5061-000	Niebieski	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019-060 + 5061-000	Zielony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019-080 + 5061-000	Brązowy	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019-625 + 5061-000	Ciemnozielony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019-073 + 5061-000	Szary	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019-070 + 5061-000	Czarny	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019i-020 + 5061-000	Żółty	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019i-030 + 5061-000	Czerwony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019i-050 + 5061-000	Niebieski	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019i-060 + 5061-000	Zielony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019i-080 + 5061-000	Brązowy	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019i-625 + 5061-000	Ciemnozielony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019i-073 + 5061-000	Szary	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019i-070 + 5061-000	Czarny	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + folia chroniąca przed promieniowaniem UV
5810-010 + 5019-020 + 5090-000	Żółty	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5019-030 + 5090-000	Czerwony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5019-050 + 5090-000	Niebieski	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5019-060 + 5090-000	Zielony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5019-080 + 5090-000	Brązowy	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5019-625 + 5090-000	Ciemnozielony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5019-073 + 5090-000	Szary	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5019-070 + 5090-000	Czarny	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antyroszeniowa
5810-010 + 5019-020 + 5095-000	Żółty	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5019-030 + 5095-000	Czerwony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5019-050 + 5095-000	Niebieski	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5019-060 + 5095-000	Zielony	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5019-080 + 5095-000	Brązowy	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5019-073 + 5095-000	Szary	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antygraffiti
5810-010 + 5019-070 + 5095-000	Czarny	Oryginalna folia barwiona + farba do druku cyfrowego UV + powłoka antygraffiti

### 3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego

Pionowe znaki drogowe

4. **Fabrykant**  
 ORAFOL Europe GmbH  
 Orafolstrasse 2  
 16515 Oranienburg  
 Niemcy
5. Nie dotyczy
6. **System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V, Rozporządzenie i Rady (UE) nr 305/2011 System 1**

7. **Ocena i weryfikacja wyników**

Jednostka notyfikowana (nr 0913) StrAus-Zert, Niemcy, na podstawie przepisów normy PN-EN 12899, część 1, przeprowadziła wstępne badanie istotnych właściwości wyrobu, wstępną kontrolę firmy i fabrycznej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru, ocenę i zatwierdzenie fabrycznej kontroli produkcji zgodnie z systemem 1 i wydała świadectwo trwałości wyników

Nr 0913-CPD-2009/35

8. Nie dotyczy

9. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Właściwości użytkowe wspomnianego wyrobu budowlanego oraz jego typy konstrukcyjne wymienione w paragrafie 2 są deklarowane następująco:

Kombinacja artykułu	Standardowe wartości koloru, współczynnik luminancji		Właściwy współczynnik odbłasku		Odporność na uderzenia		Odporność na zwiertzenie	
	Znak	Status	Znak	Status	Znak	Status	Znak	Status
5810-010	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-020	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-030	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-050	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-060	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-080	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5081-070	EN 12899-1 7.3.1.3	NR1	-	-	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5090	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY





5810-010 + 5019-050 + 5090-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-060 + 5090-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-080 + 5090-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-625 + 5090-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-073 + 5090-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-070 + 5090-000	EN 12899-1 7.3.1.3	NR1	-	-	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-020 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-030 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-050 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-060 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-080 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-073 + 5095-000	EN 12899-1 4.1.1.3	CR2	EN 12899-1 4.1.1.4	RA2	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY
5810-010 + 5019-070 + 5095-000	EN 12899-1 7.3.1.3	NR1	-	-	EN 12899-1 4.1.2.1	POZYTYWNY	EN 12899-1 4.1.1.5	POZYTYWNY

Skład produktu opisano w arkuszach danych technicznych oraz instrukcjach naklejania (do pobrania ze strony [www.orafol.com](http://www.orafol.com)).


## 10. Deklaracja

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Oranienburg, 1 grudnia 2016 r.



Dr. Holger Loclair  
Dyrektor Zarządzający

\* Pobierz to możliwe: [www.orafol.com](http://www.orafol.com)