



EN 13956

06

1213

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: 02.58.56.12.16.01

1. Rodzaj produktu

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Polyfin Duo® 3015 GS**

2. Rodzaj

Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **Duo 3015 GS; 1,5 mm (Nr. partii.: patrz nadruk na rolce)**

3. Przeznaczenie

Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **Dach z tworzywa sztucznego i wstęgę uszczelniającą wykonaną z elastycznych poliolefin (FPO/TPO) z centralnym połączeniem łączenia łonowego szkła poliestrowego zgodnie z EN 13956**
Luźne ułożenie z balastem i pod warstwami użytkowymi
Luźne ułożenie z mocowaniem mechanicznym

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa

Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: **Polyfin Duo® 3015 GS**
POLYFIN AG
Polyfinstraße 1
D-74909 Meckesheim
GERMANY

5. Adres kontaktowy

W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **Nie dotyczy (patrz punkt 4.)**

6. System oceny właściwości użytkowych

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 2 +**

7. Notyfikowana jednostka

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **1213**
Notyfikowana Jednostka nr 1213 przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru, i oceny zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr 1213-CPR-019

8. Europejska ocena techniczna

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy (patrz punkt 7.)

9. Deklarowane właściwości użytkowe


Charakterystyka techniczna	Metoda badania	Właściwości	Specyfikacja techniczna
Odporność na ogień zewnętrzny	EN 13501-5	F _{ROOF}	EN 13956:2012
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Klasa E	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	EN 1931 (B)	120.000	
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku wzdłużnym / poprzecznym	EN 12311-2 (A)	≥ 1000 N/50 mm	
Wydłużenie w kierunku wzdłużnym / poprzecznym	EN 12311-2 (A)	≥ 20 %	
Odporność zgrzewu na rozerwanie	EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm	
Odporność zgrzewu na ścinanie	EN 12317-2	≥ 650 N/50 mm	
Odporność na uderzenia			
Sztywne podłoże	EN 12691 (A)	≥ 600 mm	
Elastyczne podłoże	EN 12691 (B)	≥ 1500 mm	
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 (A/B)	> 20 kg	
Odporność na gradobicie			
Sztywne podłoże	EN 13583	≥ 23 m/s	
Elastyczne podłoże		≥ 30 m/s	
Odporność na rozerwanie	EN 12310-2	≥ 350 N	
Odporność na przenikanie korzeni	EN 13948	nie określono	
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	≤ 0,3 %	
Promieniowanie UV	EN 1297	spełnia (> 5.000 h)	
Zachowanie się w niskich temperaturach zwijania	EN 495-5	≤ -40 °C	
Trwałość wodoszczelności przy sztucznym starzeniu	EN 1296 / EN 1928 (B)	spełnia	
Trwałość wodoszczelności pod wpływem substancji chemicznych	EN 1847 / EN 1928 (B)	spełnia	
Odporność na bitumy	EN 1548	spełnia	
Wodoszczelność	EN 1928 (B)	≥ 500 kPa	

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:

Meckesheim,
09.06.2021


Helmut Ronellenfisch
CEO

Ecology, Health and Safety Information

A Safety Data Sheet following EC-Regulation 1907/2006, Article 31 is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. The product does not damage the environment when used as specified.

REACH

European Community Regulation on chemicals and their safe use (REACH: EC 1907/2006)

This product is an article within the meaning of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. Therefore, there are no registration requirements for substances in articles within the meaning of Article 7.1 of the Regulation.

Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) from the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1 % (w/w).