



EN 13956

06

1213

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nr.: 02.59.56.12.16.01

### 1. Typ výrobku

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Polyfin Duo® 3018 GS**

### 2. Typ

Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

**3018 GS; 1,8 mm**

**(Hodně Nr.: viz Střešní plechy tištěné)**

### 3. Účel použití

Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**Plastová střecha a těsnicí síť z pružných polyolefinů (FPO/TPO) s centrální kombinací polyesterového skla podle EN 13956**

**Volná pokládka se zatížením nebo užitkovou vrstvou**

**Volná položen a mechanicky připevněny**

**Proužek lepidlo nebo úplné lepení**

### 4. Jméno, registrovaný obchodní název

Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

**Polyfin Duo® 3018 GS**

**POLYFIN AG**

**Polyfinstraße 1**

**D-74909 Meckesheim**

**GERMANY**

### 5. Kontaktní adresa

Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

**Není relevantní (viz bod 4.)**

### 6. Systém pro hodnocení výkonu odporu

Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

**Systém 2 +**

### 7. Oznámený subjekt

V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

**1213**

**Uznáný certifikační úřad č. 1213 provedl počáteční inspekci výrobního závodu a jeho interní kontroly výroby včetně průběžné kontroly řízení výroby, průběžného dozoru, posouzení a zhodnocení systému vnitřní kontroly řízení výroby a vydal osvědčení o vnitřní kontrole řízení výroby č. 1213-CPR-019**

## 8. Evropské technické posouzení

V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Není relevantní (viz bod 7.)

## 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

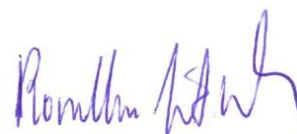
Technické parametry	Zkušební metoda	Výkon	Technická specifikace
Chování při vnějším požáru	EN 13501-5	F <sub>ROOF</sub>	EN 13956:2012
Reakce na oheň	EN 13501-1	Klasse E	
Vodní pára Součinitel difuze	EN 1931 (B)	120.000	
Pevnost v tahu v podélném / příčném	EN 12311-2 (A)	≥ 1000 N/50 mm	
Prodloužení při přetržení v podélném / příčném	EN 12311-2 (A)	≥ 20 %	
Společné odolnosti proti odlupování	EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm	
Společné smyku	EN 12317-2	≥ 650 N/50 mm	
Odolnost proti nárazu			
Pevný substrát	EN 12691 (A)	≥ 600 mm	
Flexibilní substrát	EN 12691 (B)	≥ 1500 mm	
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730 (A/B)	> 20 kg	
Hail odpor			
Pevný substrát	#WERT!	≥ 23 m/s	
Flexibilní substrát		≥ 30 m/s	
Odolnost proti roztržení	EN 12310-2	≥ 350 N	
Odolnost proti kořenů	EN 13948	žádný ukazatel není stanoven	
Rozměrová stabilita	EN 1107-2	≤ 0,3 %	
UV-záření	EN 1297	prošel (> 5.000 h)	
Chování skládání při nízkých teplotách	EN 495-5	≤ -40 °C	
Trvanlivost vodotěsnosti proti umělému stárnutí	EN 1296 / EN 1928 (B)	prošel	
Trvanlivost vodotěsnosti pod vlivem chemikálií	EN 1847 / EN 1928 (B)	prošel	
Expozice na převoz	EN 1548	prošel	
Vodotěsnost	EN 1928 (B)	≥ 500 kPa	

## 10. Declaration

Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Meckesheim,  
09.06.2021



Helmut Ronellenfitsch  
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).