



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 300**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**IQFoam 2.0**
2. Numer typu, partii lub serii albo inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
IQFoam 2.0 – nr partii na etykiecie
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Natryskowa, bezspoinowa izolacja**
4. Nazwa i adres kontaktowy importera:  
**Purtech Poland Sp. z o.o. ul. Wiejska 37, 42-500 Będzin**
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**System oceny 3 dla wszystkich istotnych charakterystyk**
6. W Przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**PN-EN 14315-1:2013**

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

**Poliol** jest mieszkanką zawierającą poliole, katalizator i środek porotwórczy.

Zastosowany środek porotwórczy nie powoduje wyczerpania warstwy ozonowanej (ODP = 0).

**Izocyjanian:** Produkt na bazie izocyjanianu difenylometanu (MDI)

### **Formuła:**

Poliol: IQFoam 2.0 100 części wagi

Izocyjanian: MDI IQFoam 2.0 107 części wagi

### **Przetwarzanie:**

Temperatura przechowywania beczek 15 - 25 °C

Czas Startu 5 sec

Czas żelowania 11 sec

Czas swobodnego wiązania 13 sec

Temperatura komponentów 38-45 °C

Ogrzewanie wstępne, grzanie węży 38-45 °C

Zalecane ciśnienie składników 85-110 bar

Temperatura podłoża > 5 °C

Grubość warstw <4 cm

### **Właściwości pianki:**

Zastosowana gęstość: 33 kg/m<sup>3</sup>

Przewodność cieplna: 0,026 W/m\*K

Reakcja na ogień: klasa E DIN EN13501-1

Wydajność: 8-12 m<sup>3</sup>

Przepuszczalność pary wodnej: 71 μ

Krótkotrwała absorpcja wody po częściowym zanurzeniu 0,28 kg/m<sup>2</sup>

Naprężenie ściskające > 200 kPa (CS (10 / Y) 200) według EN 826: 2013

Maksymalna grubość warstw wynosi 4 cm. Następną warstwę ma zostać nałożona po ostygnięciu poprzedniej warstwy do około 30 °C, aby zapobiec gromadzeniu się ciepła.

**Bezpieczeństwo:**

Należy nosić odpowiednią odzież ochronną z ochroną dróg oddechowych. Należy przestrzegać zaleceń z karty charakterystyki substancji niebezpiecznej. Zawiera ona m.in. informacje dotyczące sposobu obchodzenia się z substancją.

Zaleca się unikanie bezpośredniego kontaktu świeżo wytworzonego poliuretanu ze skórą, ponieważ w przypadku nieosłoniętego poliuretanu na jego powierzchni mogą znajdować się jeszcze ślady wyjściowych i powstałych produktów, które mogą wykazywać właściwości np. szkodliwe dla zdrowia, drażniące, żrące i/lub alergizujące.

**Przygotowanie podłoża:**

Wszystkie powierzchnie muszą być wolne od wody, oleju, wosku, smaru, rdzy i pyłu, aby zapewnić odpowiednią przyczepność. Niektóre powierzchnie metalowe, takie jak stal ocynkowana lub stal nierdzewna i inne materiały o błyszczących lub gładkich powierzchniach, mogą wymagać szlifowania, piaskowania lub ścierania. Rodzaj i temperatura podłoża wpływa na jakość piany. Jeśli temperatura podłoża jest zbyt niska, może to prowadzić do zmniejszenia wydajności z powodu powolnego generowania komórek i wzrostu piany.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność importera określonego w pkt 4.

**Purtech Poland Sp. z o.o.****Wiejska 37, 42-500 Będzin****+48 535-777-001****[biuro@purtech.pl](mailto:biuro@purtech.pl)**