

# Toimivusdeklaratsioon

(vastavalt ELi määruse nr 305/2011 lisale III)

**DoP Nr: KR-009100**

Version



1 / 4

---

**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

Penosil Aquarium Silicone 310

---

**2. Kavandatud kasutusala(d):**

Fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks, sobib kasutamiseks külmas kliimas (F-EXT-INT-CC)  
Klaasimistööde hermeetik, sobib kasutamiseks külmas kliimas (G-CC)  
Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik (S)

---

**3. Tootja:**

Wolf Group OÜ  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn  
ESTONIA

---

**4. Volitatud esinadaja:**

Pole asjakohane

---

**5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:**

Tüübikatsetusteks 3 süsteem  
Tuletundlikkuse puhul 3 süsteem

---

**6. Ühtlustatud standard(id):**

EN 15651-1:2012  
EN 15651-2:2012  
EN 15651-3:2012

**Teavitatud asutus(ed):**

1292 - FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

---

# Toimivusdeklaratsioon

(vastavalt ELi määruse nr 305/2011 lisale III)

DoP Nr: KR-009100

Versioon



2 / 4

## 7.1 Deklareeritud toimivus:

EN 15651-1:2012; Tüüp F-EXT-INT-CC Klass 20LM

Põhiomadused:	Toimivus:	Harmoniseeritud tehniline kirjeldus
<b>Tuletundlikkus</b>	Klass E	EN 15651-1:2012
<b>Keskkonnale ja tervisele ohtlike kemikaalide heited</b>	NPD/vaata toote ohutuskaarti	
<b>Veekindlus ja õhukindlus, nagu:</b>		
• Voolamiskindlus (EN ISO 7390)	≤3 mm	
• Mahukahanemine (EN ISO 10563)	≤10 %	
• Tõmbeomadused, elastsusmoodulus +23°C juures (EN ISO 8339)	≤0,4 MPa	
• Tõmbeomadused, elastsusmoodulus -30°C juures (EN ISO 8339)	≤0,9 Mpa	
• Tõmbeomadused jäävpikenemisel (EN ISO 8340)	NF	
• Tõmbeomadused jäävpikenemisel -30°C juures (EN ISO 8340)	NF	
• Nakkeomadused ja nidusus jäävpikenemisel pärast vettekastmist (EN ISO 10590)	NF	
• Nakkeomadused ja nidusus muutuval temperatuuril (EN ISO 9047)	NF	
• Elastne taastumine (EN ISO 7389)	≥60%	
<b>Vastupidavus:</b>	Läbis	
Töötlusmeetod meetod B / Testitud klaasil, ilma krundita		

NPD = Sooritus määratlemata.

NF= Puudusi ei esine.

# Toimivusdeklaratsioon

(vastavalt ELi määruse nr 305/2011 lisale III)

DoP Nr: KR-009100

Versioon



3 / 4

## 7.2 Deklareeritud toimivus:

EN 15651-2:2012; Tüüp G-CC Klass 20LM

Põhiomadused:	Toimivus:	Harmoniseeritud tehniline kirjeldus
<b>Tuletundlikkus</b>	Klass E	EN 15651-2:2012
<b>Keskkonnale ja tervisele ohtlike kemikaalide heited</b>	NPD/vaata toote ohutuskaarti	
<b>Veekindlus ja õhukindlus, nagu:</b>		
• Voolamiskindlus (EN ISO 7390)	≤3 mm	
• Mahukahane (EN ISO 10563)	≤10 %	
• Tõmbeomadused, elastsusmoodulus +23°C juures (EN ISO 8339)	≤0,4 MPa	
• Tõmbeomadused, elastsusmoodulus -30°C juures (EN ISO 8339)	≤0,9 Mpa	
• Tõmbeomadused jäävpikenemisel (EN ISO 8340)	NF	
• Tõmbeomadused jäävpikenemisel -30°C juures (EN ISO 8340)	NF	
• Nakkeomadused ja nidusus jäävpikenemisel pärast vettekastmist (EN ISO 10590)	NF	
• Nakkeomadused ja nidusus muutuval temperatuuril (EN ISO 9047)	NF	
• Elastne taastumine (EN ISO 7389)	≥60%	
• Nakkeomadused ja nidusus pärast kokkupuudet kuumuse, vee ja tehisvalgusega (EN ISO 11431)	NF	
<b>Vastupidavus:</b>	Läbis	
Töötlusmeetod meetod B / Testitud klaasil, ilma krundita		

NPD = Sooritus määratlemata.

NF= Puudusi ei esine.

# Toimivusdeklaratsioon

(vastavalt ELi määruse nr 305/2011 lisale III)

DoP Nr: KR-009100

Versioon



4 / 4

## 7.3 Deklareeritud toimivus:

EN 15651-3:2012; Tüüp S Klass XS2

Põhiomadused:	Toimivus:	Harmoniseeritud tehniline kirjeldus
<b>Tuletundlikkus</b>	Klass E	EN 15651-3:2012
<b>Keskkonnale ja tervisele ohtlike kemikaalide heited</b>	NPD/vaata toote ohutuskaarti	
<b>Veekindlus ja õhukindlus, nagu:</b>		
• Voolamiskindlus (EN ISO 7390)	≤3 mm	
• Mahukahanemine (EN ISO 10563)	≤10 %	
• Tõrbeomadused jäävpikenemisel (EN ISO 8340)	NF	
• Nakkeomadused ja nidusus jäävpikenemisel pärast vettekastmist (EN ISO 10590)	NF	
• Nakkeomadused ja nidusus muutuval temperatuuril (EN ISO 9047)	NF	
• Mikroorganismide kasvu intensiivsus (EN ISO 846)	2	
<b>Vastupidavus:</b>	Läbis	
Töötlusmeetod meetod B / Testitud klaasil, ilma krundita		

NPD = Sooritus määratlemata.

NF= Puudusi ei esine.

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Kuldar Kongo  
Tootejuht  
13619 Tallinn, Eesti



1292

Wolf Group OÜ  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn  
ESTONIA

22

DoP Nr: KR-009100

**EN 15651-1:2012**

Fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks, sobib kasutamiseks külmas kliimas

Tüüp: F-EXT-INT-CC

**EN 15651-2:2012**

Klaasimistöde hermeetik, sobib kasutamiseks külmas kliimas

Tüüp: G-CC

**EN 15651-3:2012**

Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik

Tüüp: S

Töötlusmeetod: meetod B

Testitud: klaasil, ilma krundita

<b>Tuletundlikkus</b>	Klass E
<b>Keskkonnale ja tervisele ohtlike kemikaalide heited</b>	NPD/vaata toote ohutuskaarti
<b>Veekindlus ja õhukindlus, nagu:</b>	
• Voolamiskindlus (EN ISO 7390)	≤3 mm
• Mahukahane (EN ISO 10563)	≤10 %
• Tõmbeomadused, elastsusmoodulus +23°C juures (EN ISO 8339)	≤0,4 MPa
• Tõmbeomadused, elastsusmoodulus -30°C juures (EN ISO 8339)	≤0,9 Mpa
• Tõmbeomadused jäävpikenemisel (EN ISO 8340)	NF
• Tõmbeomadused jäävpikenemisel -30°C juures (EN ISO 8340)	NF
• Nakkeomadused ja nidusus jäävpikenemisel pärast vettekastmist (EN ISO 10590)	NF
• Nakkeomadused ja nidusus muutuv temperatuuril (EN ISO 9047)	NF
• Elastne taastumine (EN ISO 7389)	≥60%
• Nakkeomadused ja nidusus pärast kokkupuudet kuumuse, vee ja tehisvalgusega (EN ISO 11431)	NF
• Mikroorganismide kasvu intensiivsus (EN ISO 846)	2
<b>Vastupidavus:</b>	Läbis