

## DECLARATIE DE PERFORMANTA PENTRU UN PRODUS PENTRU CONSTRUCTII

Subsemnata, **Devorex PLC**, din Bulgaria, Regiunea Plovdiv, 4109 Branipole, zona Chiirite 020 G, CUI: 202826557, reprezentata prin CEO Dariusz Szlezak, declara pe proprie raspundere ca produsul:

**Sistemul pentru evacuarea apei de pe acoperis "ELEGANCE 140"  
Jgheaburi, Burlane si Fitinguri**

produs in **Sectia de productie Nr. 1, Regiunea Plovdiv, 4109 Branipole, zona Chiirite 020 G**, la care face referire prezenta declaratie, se produce in conditiile sistemului de control al productiei implementat si intretinut de catre producator si este in conformitate cu urmatoarele standarde Bulgaresti si Europene si respecta urmatoarele norme tehnice:

<b>EN 607:2005</b>	Jgheaburi atarnate si elemente de montare din PVC-U. Determinari, cerinte si metode de incercare.
<b>EN 12200-1:2016</b>	Sisteme de conducte din material plastic pentru apa de ploaie pentru aplicare pe suprafata exterioara. Policlorura de vinil neplastificata (PVC-U). Partea 1: Cerinte pentru conducte, elemente de legatura sistemul.
<b>CEN/TS 12200-2:2017</b>	Sisteme de conducte din material plastic pentru apa de ploaie pentru aplicare pe suprafata exterioara. Policlorura de vinil neplastificata (PVC-U). Partea 2: Manual pentru evaluarea conformitatii.
<b>EN 1462:2005</b>	Coliere pentru jgheaburi atarnate. Cerinte si incercari.
<b>EN 12095:2003</b>	Sisteme de canalizare de material plastice. Coliere pentru sisteme de canalizarea apelor pluviale. Metoda de incercare a rezistentei colierului.

Conformitatea este evaluata conform Ordonantei privind cerintele esentiale in constructii si evaluarea conformitatii produselor pentru constructii (Sistemul 4). Declaratia se emite in baza proceselor verbale pentru incercarea initiala a tipului (ITT) conform tabelului anexat ca Anexa nr.1 a prezentei declaratii si sistemul de control al calitatii (BRT, AT, IT) conform cerintelor Anexei 2 din Ordonanta privind cerintele esentiale in constructii si evaluarea conformitatii produselor pentru constructii.

Proiectarea, respective instalarea Sistemului pentru Evacuarea Apei de pe Acoperis "ELEGANCE 140", se efectueaza conform cerintelor EN 12056-3:2004 "Sisteme de canalizare gravitationale in cladiri. Partea 3: Evacuarea apei de pe acoperisuri, proiectarea si dimensionarea", cu respectarea stricta a instructiunilor Manualului pentru montarea si stemului "ELEGANCE 140" al companiei Devorex PLC, precum si al tuturor normelor aplicabile in constructii si al documentelor normative.

Dariusz Szlezak  
CEO



Mai 2019

### SEDIUL BULGARIA

Bulgaria, Oras Plovdiv, Branipole  
CP 4109, Zona Chiirite Nr. 020 G  
(Soseaua de Centura de Sud, Plovdiv)

tel.: (+359) 32 677 105  
fax: (+359) 32 677 305  
e-mail: info@devorex.com

### BIROUL DIN ROMANIA

Bucuresti, sector 1  
Str. Maltopol nr. 23, Camera 301  
Modul D, etaj 3, ap.3

tel.: (+40) 728 563 577  
fax: (+40) 372 874 024  
mob.: (+40) 734 725 871  
e-mail: romania@devorex.com

## Anexa №1

parte din

# Declaratia de performanta pentru un produs pentru constructii

Testarea de tip initiala (ITT) pentru:

**Sistemul pentru evacuarea apei de pe acoperis "ELEGANCE 140"  
Jgheaburi, Burlane si Fitinguri**

Si controalelor de conformitate a produselor cu normele in vigoare, este efectuata de catre producator cu propriul personal calificat sau laboratoare cu echipament necesar si personal calificat, in conformitate cu rapoartele de testare. Caracteristicile de performanta declarata ale produsului pentru constructii sunt dupa cum urmeaza:

Caracteristici		Indicatori	Metoda de examinare	
<b>EN 607:2005</b>	<b>Jgheaburi</b>	Aspect	Jgheaburile nu ar trebui sa aiba lovituri, gauri si alte defecte de suprafata	Vizual, fara dispozitiv de marire
		Rezistenta la impact (0 ±2 °C)	Fara fracture sau fisuri vizibile	Ap.B, EN 607
		Rezistenta la tractiune si alungire la rupere	≥ 42 MPa ≥ 100 %	EN ISO 6259-1, -2
		Rezistenta la rupere cand este lovit	≥ 500 kJ/m <sup>2</sup>	EN ISO 8256
		Contractia relativa la cald	≤ 3 %	EN ISO 2505
		Punctul de inmuiere Vicat	≥ 75 °C	EN 727 EN ISO 306
		Imbatranire artificiala (la nivel de sistem)	Culoare: Fara a depasi Grad 3 Grayscale EN 20105-A02	Metoda A din ENISO 4892-2, (Testul Xenon)
		Rezistenta la rupere cand este lovit	≥ 50% din valoare inainte de imbatranire	Metoda A din EN ISO 8256
		Etansietate (pentru tot sistemul)	Nu mai putin de 5 cicluri fara scurgeri sau picaturi	Ap.D, EN 607
<b>EN 12200-1:2016</b>	<b>Burlane</b>	Aspect	Neted, curat, fara gauri si alte defecte de suprafata	EN 12200-1, pct. 5 vizual
		Dimensiuni	Sa se incadreze in limitele stabilite	EN 12200-1, pt. 6.1, pct. 6.2.1; EN ISO 3126
		Rezistenta la rupere la (0 ±2 °C)	≥ 25 lovituri fara rupere sau crapare	EN 12200-1, pct. 7.1 EN 744
		Rezistenta la rupere cand este lovit	≥ 500 kJ/m <sup>2</sup>	EN 12200-1, pct. 7.1 EN 8256
		Rezistenta la tractiune si alungire la rupere	≥ 42 MPa ≥ 100 %	EN 12200-1, pct. 7.1 EN ISO 6259-1, 2 EN 527-1,3
		Schimbarea dimensiunii la incalzire	≤ 3 %	EN 12200-1, pct. 8.1 EN 743
		Punctul de inmuiere Vicat	≥ 75 °C	EN 727 EN ISO 306
		Imbatranire artificiala	Culoare: Fara a depasi Grad 3 Grayscale EN 20105-A02	Metoda A din ENISO 4892-2, (Testul Xenon)

#### SEDIUL BULGARIA

Bulgaria, Oras Plovdiv, Branipole  
CP 4109, Zona Chiirite Nr. 020 G  
(Soseaua de Centura de Sud, Plovdiv)

tel.: (+359) 32 677 105  
fax: (+359) 32 677 305  
e-mail: info@devorex.com

#### BIROUL DIN ROMANIA

Bucuresti, sector 1  
Str. Maltopol nr. 23, Camera 301  
Modul D, etaj 3, ap.3

tel.: (+40) 728 563 577  
fax: (+40) 372 874 024  
mob.: (+40) 734 725 871  
e-mail: romania@devorex.com

Caracteristici		Indicatori	Metoda de examinare	
<b>EN 607:2005, EN 12200-1</b>	<b>Fitinguri si carlige de jgheab</b>	Aspect	Neted, curat, fara gauri, crapaturi si alte defecte de suprafata	Vizual fara dispozitiv de marire
		Forma simarime	Pentru a se potrivi forma si dimensiunile jgheabului, burlanelor in special	Prin asamblare
		Rezistenta la caldura	Nu sunt fisuri in interiorul imbinarii si rost	EN 763 (150±2 °C) (15±2) min
		Punctul de inmuiere Vicat	≥ 75 °C	EN 727 EN ISO 306
		Test pentru incarcare	Nu maimult de 5 mm de deformatereziduala	EN 607 EN 1462, pct. 6.2 Anexa B
		Imbatranire artificiala	Culoare: Fara a depasi Grad 3 Grayscale EN 20105-A02	Metoda A dinENISO 4892-2, (TestulXenon)
		Rezistenta mecanica – deformatere reziduala	≤ 3mm	EN 12200-1 EN 12095
		Etansare	Fara picaturi si scurgeri	EN 12200-1, pct. 9 EN 1053

Dariusz Szlezak  
CEO



Mai 2019

**SEDIUL BULGARIA**

Bulgaria, Oras Plovdiv, Branipole  
CP 4109, Zona Chiirite Nr. 020 G  
(Soseaua de Centura de Sud, Plovdiv)

tel.: (+359) 32 677 105  
fax: (+359) 32 677 305  
e-mail: info@devorex.com

**BIROUL DIN ROMANIA**

Bucuresti, sector 1  
Str. Maltopol nr. 23, Camera 301  
Modul D, etaj 3, ap.3

tel.: (+40) 728 563 577  
fax: (+40) 372 874 024  
mob.: (+40) 734 725 871  
e-mail: romania@devorex.com