

## Declaratie de performanta

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

**Sistem pentru evacuarea apei de pe acoperis "REGENAU 125"  
Jgheaburi, Burlane si Fitinguri**

Fabricat in **Unitatea de productie Nr.1, regiunea Plovdiv, 4109 Branipole, zona Chiirite 020 G, Bulgaria**, care face obiectul prezentei declaratii, este produs sub stricta supraveghere si mentinut in conditiile sistemului de control ale producatorului, in conformitate cu urmatoarele standarde si norme tehnice Europene:

<b>EN 607:2005</b>	Jgheaburi de streasina si racorduri din PVC-U. Definitii, cerinte si metode de incercare.
<b>EN 12200-1:2016</b>	Sisteme de canalizare de materiale plastice naingropate, pentru scurgerea apelor pluviale, destinate utilizarii in exterior. Policlorura de vinil neplastifiata (PVC-U). Partea 1: Specificatii pentru tevi, fitinguri si sistem.
<b>CEN/TS 12200-2:2017</b>	Sisteme de canalizare de materiale plastice naingropate, pentru scurgerea apelor pluviale, destinate utilizarii in exterior. Policlorura de vinil neplastifiata (PVC-U). Partea 2: Manual pentru evaluarea conformitatii.
<b>EN 1462:2005</b>	Carlige pentru jgheaburi de streasina. Cerinte si incercari.
<b>EN 12095:2003</b>	Sisteme de canalizare de materiale plastice. Coliere pentru sisteme de canalizare a apelor pluviale. Metoda de incercare a rezistentei colierului.

Conformitatea a fost evaluata conform Ordonantei privind cerintele esentiale in constructii si evaluarea conformitatii produselor pentru constructii (Sistem 4). Declaratia a fost emisa in baza proceselor verbale pentru testarea de tip initiala (ITT) descrise in detaliu in Anexa N1 al prezentei declaratii si sistem de control al calitatii (BRT, AT, IT), in conformitate cu cerintele din Anexa Nr. 2 din Ordonanta privind cerintele esentiale in constructii si evaluarea conformitatii produselor pentru constructii.

Proiectarea, respectiv instalarea Sistemului pluvial "REGENAU 125" se efectueaza in conformitate cu cerintele EN 12056-3:2004 "Rețele de evacuare gravitacionala din interiorul cladirilor. Partea 3: Sistem de evacuare a apelor meteorice, proiectare si calcule" cu respectarea stricta a instructiunilor din "Manualul pentru montarea sistemului "REGENAU 125" al Devorex PLC, precum si al tuturor normelor aplicabile in constructii si al documentelor normative.

Mai 2019

Dariusz Szlezak  
CEO



### 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

# Declarația de performanță

Testarea de tip inițială (ITT) pentru:

**Sistemul pentru evacuarea apei de pe acoperiș "REGENAU 125"**  
**Jgheaburi, Burlane și Fitinguri**

și controalelor de conformitate a produselor cu normele în vigoare, este efectuată de către producător cu propriul personal calificat sau laboratoare cu echipament necesar și personal calificat, în conformitate cu rapoartele de testare. Caracteristicile de performanță declarate ale produsului pentru construcții sunt după cum urmează:

Caracteristicile esențiale		Indicatori de performanță	Metoda de examinare	
<b>EN 607:2005</b>	<b>Jgheaburi</b>	Aspect	Vizual, fără dispozitiv de mărire	
		Rezistența la impact ( $0 \pm 2$ °C)	Fără fracturi sau fisuri vizibile	Ap. B, EN 607
		Rezistența la tracțiune și alungire la rupere	$\geq 42$ MPa	EN ISO 6259-1, -2
			$\geq 100$ %	
		Rezistența la rupere când este lovit	$\geq 500$ kJ/m <sup>2</sup>	EN ISO 8256
		Contractia relativă la cald	$\leq 3$ %	EN ISO 2505
		Punctul de înmuiere Vicat	$\geq 75$ °C	EN 727 EN ISO 306
		Ambatranire artificială (la nivel de sistem)	Culoare: Fără a depăși Grad 3 Grayscale EN 20105-A02	Metoda A din EN ISO 4892-2, (Testul Xenon)
Rezistența la rupere când este lovit	$\geq 50$ % din valoare înainte de imbatranire	Metoda A din EN ISO 8256		
Etansitate (pentru tot sistemul)	Nu mai puțin de 5 cicluri fără scurgeri sau picături	Ap. D, EN 607		
<b>EN 12200-1:2016</b>	<b>Burlane</b>	Aspect	Neted, curat, fără gauri și alte defecte de suprafață	EN 12200-1, pt. 5 vizual
		Dimensiuni	Să se încadreze în limitele stabilite	EN 12200-1, pt. 6.1, pt. 6.2.1; EN ISO 3126
		Rezistența la rupere la ( $0 \pm 2$ °C)	$\geq 25$ lovituri fără rupere sau crapare	EN 12200-1, pt. 7.1 EN 744
		Rezistența la rupere când este lovit	$\geq 500$ kJ/m <sup>2</sup>	EN 12200-1, pt. 7.1 EN 8256
		Rezistența la tracțiune și alungire la rupere	$\geq 42$ MPa	EN 12200-1, pt. 7.1 EN ISO 6259-1, 2 EN 527-1,3
			$\geq 100$ %	
		Schimbarea dimensiunii la încălzire	$\leq 3$ %	EN 12200-1, pt. 8.1 EN 743
		Punctul de înmuiere Vicat	$\geq 75$ °C	EN 727 EN ISO 306
Imbatranire artificială	Culoare: Fără a depăși Grad 3 Grayscale EN 20105-A02	Metoda A din EN ISO 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	Vzual fara dispozitiv de marire
		Forma si marime	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 inmuire Vicat	≥ 75 °C	EN 727 EN ISO 306
		Test pentru incarcare	Nu mai mult de 5 mm de deformare reziduala	EN 607 EN 1462, pt. 6.2 Anexa B
		Imbatranire artificiala	Culoare: Fara a depasi Grad 3 Grayscale EN 20105-A02	Metoda A din EN ISO 4892-2, (Testul Xenon)
		Rezistenta mecanica – deformare reziduala	≤ 3mm	EN 12200-1 EN 12095
		Etansare	Fara picaturi si scurgeri	EN 12200-1, t. 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