



# DECLARAȚIA NAȚIONALĂ A PROPRIETĂȚILOR DE UTILIZARE

Nr. 4 din data de 29.06.2018

1. Numele și denumirea comercială a produsului

**Sistemele de jgheaburi Galeco STAL, STAL<sup>2</sup>, jgheaburi, burlane, accesorii pentru jgheaburi și burlane: Galeco STAL 120/90, Galeco STAL 135/90, Galeco STAL135/90, Galeco STAL 135/100, Galeco STAL 150/100, Galeco STAL 150/120, Galeco STAL<sup>2</sup>, Coșuri de evacuare cu ieșire către burlan: 80/80 mm, fi 90 mm, fi 100 mm.**

2. Marcarea tipului produsului:

**Numărul de identificare al produsului - adică denumirea, data de fabricație și codul EAN se găsesc pe eticheta produsului.**

3. Utilizarea sau utilizările planificate:

**Jgheaburile de acoperiș și burlanele Galeco STAL, STAL<sup>2</sup>, se folosesc la evacuarea apelor pluviale.**

4. Denumirea, sediul producătorului și locul de fabricare al produsului:

**Producător:** Galeco Sp. z o.o., ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice - Polonia  
**Întreprinderea de fabricație:** ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice - Polonia  
ul. Husarska 35, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Polonia  
ul. Łuczanowicka 30, 31-766 Cracovia, Polonia  
ul. Rynek 35, 33-190 Ciężkowice, Polonia  
ul. Wyzwolenia 9A 80-537 Gdańsk, Polonia  
Passauer Straße 3+5, 94481 Grafenau, Germania

5. Denumirea și adresa sediul reprezentantului - dacă există:

**- nu se aplică**

6. Sistemul național folosit la evaluarea și verificarea standardizării proprietăților de utilizare:

**Sistemul de evaluare a calității 4**

**Galeco Sp. z o.o.**

32-083 Balice-Cracovia  
ul. Uśmiechu 1

tel. +48 12 258 32 00  
fax +48 15 845 32 01

[www.galeco.pl](http://www.galeco.pl)



7. Specificația tehnică națională:

**7a Norma Polonă a produsului:**

Norma Polonă PN-EN 612 din mai 2006, „Jgheaburi metalice din tablă metalică cu fixare rotundă a părții frontale și cu fixarea burlanului prin prindere”. PN-EN 607 din noiembrie 2005, „Jgheaburi pentru acoperiș și elemente de dotare din PVC-U. Definiții, cerințe și teste”.

**7b. Evaluările tehnice naționale: - Nu se aplică**

Unitatea de evaluare tehnică / Unitatea națională de evaluare tehnică: - **Nu se aplică**

Denumirea unității acreditate, numărul acreditării și numărul certificatului: - **Nu se aplică**

8. Valorile de utilizare declarate:

**Anexa Nr. 1**

9. Proprietățile de utilizare a produselor specificate mai sus sunt în conformitate cu specificațiile definite la pct. 8 al proprietăților de utilizare. Această declarație națională a proprietăților de utilizare a fost emisă în conformitate cu Legea din 16 aprilie 2016 despre produsele utilizate în construcții, și numai pe răspunderea producătorului.

Semnat în numele producătorului de către:

**Magdalena Gardyla**

Specialist pe probleme de Dezvoltare a Produselor și Control al Calității

A handwritten signature in blue ink that reads "Magdalena Gardyla".

Balice, 29.06.2018

**Galeco Sp. z o. o.**

32-083 Balice-Cracovia  
ul. Usmiechu 1

tel. +48 12 258 32 00  
fax +48 15 845 32 01

[www.galeco.pl](http://www.galeco.pl)



# Anexa Nr. 1

Tabelul 1

## Proprietăți fizice și mecanice ale jgheburilor de acoperiș și a burlanelor de evacuare

Caracteristicile de bază ale produsului de construcție pentru utilizarea sau utilizările declarate	Declarate proprietăți de utilizare	Mențiuni
Material	Tablă din oțel de calitate minimum DX51 D + Z, acoperită cu o suprafață zincată pe ambele părți, cu o masă totală a suprafeței nu mai mică de 275 g/m <sup>2</sup> , grosimea grosimea suprafeței organice minim 40 μmm pe fiecare parte, în conformitate cu PN-EN 10346:2011	PN-EN 612:2006
Forma și aspectul	Forma și dimensiunile jgheburilor în conformitate cu pct. 4 PN- EN 621:2006: Jgheab: - lățimea de derulare: 228, 277, 333 mm +/- 2mm - margine clasa X - lungimea elementelor 3000, 4000 mm +/- 10 mm Jgheab: - diametrul nominal: 87, 100120 mm - element de conectare: clasa X lungimea elementelor 1000, 3000 mm	PN-EN 612:200
Grosimea materialului	Minim 0,6 mm	PN-EN 612:2006



Tabelul 2

## Caracteristicile fizice ale elementelor și a măștii sistemului Galeco Stal<sup>2</sup>

Caracteristicile de bază ale produsului de construcție pentru utilizarea sau utilizările declarate	Declarate proprietăți de utilizare	Mențiuni
Rezistența la acțiunea temperaturilor ridicate <sup>a</sup>	<sup>c</sup> și <sup>d</sup>	PN-EN ISO 580:2006
Temperatura de înmuiere conform Vicat	≥ 75°C	PN-EN ISO 727
Îmbătrânirea artificială <sup>b</sup> (rezistența nuanței culorii)	Nuanța: Schimbarea nu trebuie să depășească gradul 3 în conformitate cu EN 20105-A02	EN 20105-A02:1996

<sup>a</sup> Fără etanșare și numai pentru elementele executate prin metoda de injecție

<sup>b</sup> Pentru alte elemente fabricate prin alte metode decât cea de injecție

<sup>c</sup>

1. La o rază egală cu de 15 ori grosimea peretelui din jurul punctului de injecție, adâncimea fisurilor, deformarea sau porii nu trebuie să depășească 50% din grosimea peretelui măsurată în acel punct.
2. La o rază egală cu de 10 ori grosimea peretelui din jurul punctului de injecție, adâncimea fisurilor, deformarea sau porii nu trebuie să depășească 50% din grosimea peretelui măsurată în acel punct.
3. La o distanță de 10 ori mai mare decât valoarea grosimii peretelui față de punctul de umplere inelar, lungimea fisurilor nu trebuie să depășească 50% din grosimea peretelui măsurată în acel punct.
4. Linia de îmbinare nu trebuie să aibă o deschidere mai mare de 50% din grosimea peretelui din această linie.
5. În zona rămasă, adâncimea fisurilor nu trebuie să depășească 30% din grosimea peretelui în punctul indicat, iar porii nu trebuie să fie mai mari decât de 10 ori grosimea peretelui.
- <sup>d</sup> După tăierea unui element, tăieturile vizibile nu trebuie să aibă urme de șpan



Tabelul 3

## Caracteristicile materialului utilizat în cadrul jgheaburilor și burlanelor

Caracteristicile de bază ale produsului de construcție pentru utilizarea sau utilizările declarate	Declarate proprietăți de utilizare	Mențiuni
Material	Tablă din oțel de calitate minimum DX51 D + Z, acoperită cu o suprafață zincată pe ambele părți, cu o masă totală a suprafeței nu mai mică de 275 g/m <sup>2</sup> , grosimea grosimea suprafeței organice minim 25 Sau 60μm pe fiecare parte, în conformitate cu PN-EN 10346:2011	PN-EN 612:2006
Grosimea tablei	Min. 0,6 mm	

Tabelul 4

## Caracteristicile de material și mecanice ale sistemelor de prindere a burlanului

Caracteristicile de bază ale produsului de construcție pentru utilizarea sau utilizările declarate	Declarate proprietăți de utilizare	Mențiuni
Material	Tablă din oțel de calitate minimum DX51 D + Z, acoperită cu o suprafață zincată pe ambele părți, cu o masă totală a suprafeței nu mai mică de 275 g/m <sup>2</sup> , grosimea grosimea suprafeței organice minim 60 μm pe fiecare parte, în conformitate cu PN-EN 10346:2011	PN-EN 612:2006
Clasa de coroziune	Clasa de rezistență la coroziune: A	PN-EN 1462:2006
Rezistența mânerelor, mm	Deformarea permanentă ≤3	PN-EN 12095:2001

