

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

System rynnowy „NICOLL” z nieplastyfikowanego polichlorku winylu (PCV-U)

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

System rynnowy NICOLL „16”, „25”, „28”, „29”, „30”, „33”, „38”

3. Zamierzone zastosowanie:

Rynny są przeznaczone do odprowadzania wody deszczowej z dachów budynków

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

NICOLL

37-39 Rue Pierre et Marie Curie, 49309 Cholet Cedex

tel.: +33(0)241637383 ; e-mail: tech-com.nicoll@alixaxis.com

5. Polski dystrybutor: Idealny Dach Janecki Sp.j.

Skórzewo, Lipowa 11

60-185 Poznań

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności: 4

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości fizyczne i mechaniczne rynien dachowych:

- Odporność na uderzenia – bez pęknięć i widocznych rys – NORMA EN 607:2006
- Wytrzymałość na rozciąganie ≥ 42 N/mm² - NORMA EN ISO 6259-1:2003
- Wydłużenie przy zerwaniu $\geq 100\%$ - NORMA EN ISO 6259-1:2003
- Udarność ≥ 500 kJ/m² - NORMA ISO 8256
- Kurczenie termiczne $\geq 3\%$ - NORMA EN 743
- Temperatura mięknięcia wg Vicata (VST) $\geq 76^{\circ}\text{C}$ - NORMA EN ISO 727

Właściwości fizyczne elementów systemu:

- Odporność na wysoką temperaturę (1) - NORMA EN ISO 580:2006
- Temperatura mięknięcia wg Vicata (VST) $\geq 76^{\circ}\text{C}$ - NORMA EN ISO 727

Wymagania dotyczące systemu rynnowego:

- Trwałość koloru – Zmiana koloru nie powinna przekroczyć trzeciego stopnia skali szarości – NORMA EN20105-A02:1996
- Udarność $\geq 50\%$ - NORMA EN ISO 8256
- Wodoszczelność – Nie ma wycieków - NORMA EN 607:2004

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z 16 kwietnia 2004 o produktach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

DECLARATION of PERFORMANCES
for Nicoll's Raingutters 'LG' series

Commercial Name of the product	Eaves gutters and fittings made of PVC-U
Designation of the construction product	LG series LG16 – LG25 – LG28 – LG29 – LG30 – LG33 – LG38
Intended use	used for rainwater roof drainage
Manufacturer	NICOLL 37-39 rue Pierre et Marie Curie - 49309 CHOLET Cedex Tél. : +33(0)2.41.63.73.83 - e-mail : tech-com.nicoll@allaxis.com
Polish Dealer	Idealny Dach Janecki Sp. J. Skórzewo, ul. Lipowa 11 60-185 Poznań
Polish system of declaration	System 4
Laboratory	N/A
Technical evaluation	N/A

Declared Performances

<i>characteristics of the construction product for intended use or uses</i>		<i>Performance</i>	<i>Reference Standard</i>
Impact resistance	Physical and mechanical properties of roof gutters	No cracks and visible scratches with the unarmad eye	EN 607:2006
Tensile strength		≥42 N/mm ²	EN ISO 6259-1:2003
Elongation at rupture		≥100%	
Impact strength		≥500 kJ/m ²	ISO 8256
Thermal shrinkage		≤3%	EN 743
Vicat's softening point		≥ 76°C	EN ISO 727
Resistance to high temperature	Physical properties of equipment elements	(1)	EN ISO 580:2006
Vicat's softening point		≥ 76°C	EN ISO 727
Artificial aging (color fastness)	Requirements for roof gutter systems	Changing the color should not exceed 3rd degree gray scale	EN 20105-A02:1996
Impact strength		≥50 %	EN ISO 8256
waterproofness		No leakage	EN 607:2004

(1) a radius equal to 15 times the wall thickness around the point of injection depth of the cracks, delamination or bubbles should not exceed 50% of the wall thickness measured at this point –OR– a distance equal to 10 times the wall thickness of the membrane area, the depth of cracks, delamination or bubbles should not exceed 50% of the wall thickness measured at this point –OR– A distance of 10 times the thickness of the wall from the point of the ring infusion the length of cracks should not exceed 50% of the wall thickness measured at this point –OR– The joining line should not have an opening greater than 50% of the wall thickness in this line –OR– In the remaining area, the depth of cracks and delamination should not exceed 30% of the thickness the walls at a given point, and the bladders should not have a length greater than 10 times the thickness of the wall.

(2) After dissection of the equipment, the intersections viewed without enlargement should not have present inclusions

The performance of the product identified above complies with all of the above in point 8, the declared usable properties. This national declaration of properties the utilitarian products are issued in accordance with the law of 16 April 2004 on construction products, under the sole responsibility of the manufacturer

Cholet, the 25/06/2018