

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

National Declaration of Performance

Nr 133/1

Wavin Polska S.A.

Adres
ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk
Polska

Telefon
+48 61 891 10 00

Internet
www.wavin.pl

E-mail
kontakt.pl@wavin.com

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Name and trade name of the construction product:

Skrzyniki retencyjno-rozsączające AquaCell (NG)

AquaCell (NG) infiltration and attenuation systems boxes

- AquaCell (NG) skrzynka (*AquaCell (NG) Infiltration Unit*)
- AquaCell (NG) płyta denna (*AquaCell (NG) Bottom Plate*)
- AquaCell (NG) - płyta boczna (*AquaCell (NG) Side Plate*)
- AquaCell(NG)- króciec przyłącz.DN315/200 (*AquaCell(NG)Connection Adapter DN315/200*)
- AquaCell (NG) - adapter do szachtu DN425 (*AquaCell (NG) Top adapter 425*)
- AquaCell (NG) - adapter do szachtu DN315 (*AquaCell (NG) Top adapter 315*)

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Identification of the type of the construction product:

AquaCell (NG)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Intended use or uses:

Podziemne systemy do rozsączania, retencji i gromadzenia wody nieprzeznaczonej do spożycia (np. wody opadowej).

Underground systems for infiltration, attenuation and storage of non-potable water (e.g. storm water)

KRS
0000515160

NIP
788-00-08-752

BDO
000006900

Bank
CITI Bank Handlowy
w Warszawie S.A.
58 1030 1508 0000 0008
1846 3006

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Name and address of the manufacturer and production site of the product:

Wavin Polska S.A.

ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk

Miejsca produkcji / *Production sites:*

Wavin Polska S.A.
ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk

RPP Kunststofbewerking & Assemblage
De Grift 14, 7711 EJ Nieuwleusen, Netherlands

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Name and address of the authorised representative, where applicable:

Nie dotyczy / Not applicable

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
National system applied for assessment and verification of constancy of performance:

4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
National technical specification:

7a. Polska Norma wyrobu:

Polish product standard:

PN-EN 17152-1:2019-11:

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowego podziemnego przesyłania i gromadzenia wody nieprzeznaczonej do spożycia

Skrzynki stosowane w systemach do rozsączania, retencji i gromadzenia

Część 1: Specyfikacje skrzynek na wodę opadową wykonanych z PP i PVC-U

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certificate or name of accredited laboratory/laboratories and number of accreditation:

Nie dotyczy / Not applicable

7b. Krajowa ocena techniczna:

National Technical Assessment:

Nie dotyczy / Not applicable

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Technical Assessment Body/ National Technical Assessment Body:

Nie dotyczy / Not applicable

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate:

Nie dotyczy / Not applicable

8. Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared Performance:

<p>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i></p>	<p>Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared Performance</i></p>	<p>Uwagi <i>Remarks</i></p>																																						
<p>Wygląd zewnętrzny <i>Appearance</i></p>	<p>Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie skrzynek i części składowych gładkie, czyste i wolne od wad. Brak ostrych krawędzi. <i>The internal and external surfaces of boxes and components smooth, clean and free from defects. No sharp edges</i></p>																																							
<p>Cechy geometryczne <i>Geometrical characteristics</i></p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">AquaCell Skrzynka / Unit:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wymiary <i>Dimension</i></td> <td style="text-align: center;">Tolerancje <i>Tolerancet</i> [mm]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Długość / Deck length</td> <td style="text-align: center;">1200 ± 3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Szerokość / Deck width</td> <td style="text-align: center;">600 ± 2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wysokość / Unit height</td> <td style="text-align: center;">425 ± 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">AquaCell / Płyta denna / Bottom plate:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wymiary <i>Dimension</i></td> <td style="text-align: center;">Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Długość / Deck length</td> <td style="text-align: center;">1200 ± 3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Szerokość / Deck width</td> <td style="text-align: center;">600 ± 2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wysokość / Unit height</td> <td style="text-align: center;">35 ± 0,5</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">AquaCell płyta boczna / Side plate:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wymiary <i>Dimension</i></td> <td style="text-align: center;">Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Długość / Deck length</td> <td style="text-align: center;">1155 ± 4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Szerokość / Deck width</td> <td style="text-align: center;">373 ± 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">AquaCell Adapter:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wymiary <i>Dimension</i></td> <td style="text-align: center;">Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DN 315</td> <td style="text-align: center;">315,3 ± 0,3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DN 200</td> <td style="text-align: center;">200,2 ± 0,2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wysokość / height</td> <td style="text-align: center;">318,0 ± 3</td> </tr> </table>	AquaCell Skrzynka / Unit:		Wymiary <i>Dimension</i>	Tolerancje <i>Tolerancet</i> [mm]	Długość / Deck length	1200 ± 3	Szerokość / Deck width	600 ± 2	Wysokość / Unit height	425 ± 2	AquaCell / Płyta denna / Bottom plate:		Wymiary <i>Dimension</i>	Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]	Długość / Deck length	1200 ± 3	Szerokość / Deck width	600 ± 2	Wysokość / Unit height	35 ± 0,5	AquaCell płyta boczna / Side plate:		Wymiary <i>Dimension</i>	Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]	Długość / Deck length	1155 ± 4	Szerokość / Deck width	373 ± 2	AquaCell Adapter:		Wymiary <i>Dimension</i>	Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]	DN 315	315,3 ± 0,3	DN 200	200,2 ± 0,2	Wysokość / height	318,0 ± 3	<p>Metoda oceny wg <i>Assessment according to</i> EN ISO 3126:2006</p>
AquaCell Skrzynka / Unit:																																								
Wymiary <i>Dimension</i>	Tolerancje <i>Tolerancet</i> [mm]																																							
Długość / Deck length	1200 ± 3																																							
Szerokość / Deck width	600 ± 2																																							
Wysokość / Unit height	425 ± 2																																							
AquaCell / Płyta denna / Bottom plate:																																								
Wymiary <i>Dimension</i>	Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]																																							
Długość / Deck length	1200 ± 3																																							
Szerokość / Deck width	600 ± 2																																							
Wysokość / Unit height	35 ± 0,5																																							
AquaCell płyta boczna / Side plate:																																								
Wymiary <i>Dimension</i>	Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]																																							
Długość / Deck length	1155 ± 4																																							
Szerokość / Deck width	373 ± 2																																							
AquaCell Adapter:																																								
Wymiary <i>Dimension</i>	Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]																																							
DN 315	315,3 ± 0,3																																							
DN 200	200,2 ± 0,2																																							
Wysokość / height	318,0 ± 3																																							
<p>Waga odniesienia <i>Reference weight</i></p>	<p>AquaCell Skrzynka / Unit: 11,15 kg AquaCell / Płyta denna / Bottom plate: 3,4 kg</p>	<p>Parametry badania wg: <i>Tets parameters according to:</i> PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 7.2</p>																																						

Wskaźnik pustej przestrzeni <i>Void ratio</i>	VR = 95 %	Metoda obliczania wg: <i>Calculation method according to:</i> PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 7.3
Krótkotrwała wytrzymałość na ściskanie <i>Short-term compression strength</i>	Kierunek / <i>direction</i> Z > 389 kN/m ² Kierunek / <i>direction</i> Y > 110 kN/m ²	Parametry badania wg: <i>Tets parameters according to:</i> PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Metoda badania wg <i>Test method according to</i> EN 17150:2018
Podatność na obciążenia nieszttywne <i>Sensitivity to non-rigid loading</i>	Spadek wytrzymałości na ściskanie <i>The drop in compression strength</i> ≤ 15 %	Metoda badania wg <i>Test method according to:</i> PN-EN 17152-1:2019-11 Załącznik / <i>Annex B</i>
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie w kierunku pionowym <i>Long-term compression strength vertical direction</i>	95% LCL ≥ 144 kN/m ²	Parametry badania wg: <i>Tets parameters according to:</i> PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Metoda badania wg <i>Test method according to</i> EN 17151:2018
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie w kierunku poziomym (dla skrzynek do retencji i gromadzenia) <i>Long-term compression strength lateral direction (for attenuation and storage boxes)</i>	95% LCL ≥ 28 kN/m ²	Parametry badania wg: <i>Tets parameters according to:</i> PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Metoda badania wg <i>Test method according to</i> EN 17151:2018
Zmiany w wyniku ogrzewania <i>Effects of heating</i>	Głębokość pęknięć, rozwarstwień oraz pęcherzy wokół wlewu punktowego (-ych) nie większa niż 20 % grubości ścianki. Rozwarcie linii łączenia strug nie głębsze niż 20 % grubości ścianki <i>The depth of cracks, delamination or blisters no more then 20 % of the wall thickness around the injection point(s).</i> <i>No part of the weld line is opened to a depth of more than 20 % of the wall thickness</i>	Parametry badania wg: <i>Tets parameters according to:</i> PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 9 Metoda badania wg <i>Test method according to</i> EN ISO 580:2005 Metoda A: Suszarka <i>Method A: Air oven</i> Dotyczy tylko elementów wtryskiwanych <i>Only applicable for injection moulded components</i>

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the act on construction products dated 16 April 2004 under the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał(-a):
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Przemysław Hruszka – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and function)

Buk, 31.08.2020r

(miejsce i data wydania)

(place and date of issue)



(podpis)

(signature)

