

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 1/TL/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kratki wentylacyjne TL**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**TL1\*; TL2\*; TL3\*; TL4\*; TL5\*; TL6\*; TL7\*; TL8\*; TL9\*; TL10\*; TL11\*; TL12\*; TL13\*; TL14\***

\* *kolor: (-) – biały; SS – satyna srebrna*

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Do wentylacji mechanicznej:  
- do pozostałych zastosowań w budynkach**

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

**AWENTA E.W.A CHOMKA Spółka Jawna  
ul. Warszawska 99, 05-300 Stojadła, Polska**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 13141-2:2010**

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

7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

**TL1\***

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	7,47	10,38	14,95	21,31	23,92	33,96
Powierzchnia czynna netto: <b>0,008 m<sup>2</sup></b>						

**TL2\***

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	5,08	7,15	10,20	14,67	16,52	23,62
Powierzchnia czynna netto: <b>0,007 m<sup>2</sup></b>						

**TL3\***

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	11,47	16,43	23,52	33,68	37,83	53,81
Powierzchnia czynna netto: <b>0,012 m<sup>2</sup></b>						

**TL4\***

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	8,04	11,33	16,25	23,14	25,99	37,14
Powierzchnia czynna netto: <b>0,011 m<sup>2</sup></b>						

**TL5\***

<b>Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie</b>						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	10,22	14,29	20,13	28,72	32,00	45,33
<b>Powierzchnia czynna netto: 0,011 m<sup>2</sup></b>						

**TL6\***

<b>Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie</b>						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	6,66	9,43	13,29	18,84	21,08	29,91
<b>Powierzchnia czynna netto: 0,010 m<sup>2</sup></b>						

**TL7\***

<b>Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie</b>						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	11,29	16,25	23,08	32,97	37,00	52,43
<b>Powierzchnia czynna netto: 0,014 m<sup>2</sup></b>						

**TL8\***

<b>Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie</b>						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	7,35	10,38	15,03	21,37	24,04	34,68
<b>Powierzchnia czynna netto: 0,012 m<sup>2</sup></b>						

**TL9\***

<b>Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie</b>						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	4,89	6,92	9,90	13,89	15,55	21,87
<b>Powierzchnia czynna netto: 0,007 m<sup>2</sup></b>						

**TL10\***

<b>Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie</b>						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	2,93	4,04	5,76	8,23	9,22	13,06
<b>Powierzchnia czynna netto: 0,007 m<sup>2</sup></b>						

**TL11\***

<b>Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie</b>						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	6,52	9,24	13,38	19,24	21,51	30,75
<b>Powierzchnia czynna netto: 0,008 m<sup>2</sup></b>						

**TL12\***

<b>Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie</b>						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	4,00	5,71	8,30	11,77	13,15	18,76
<b>Powierzchnia czynna netto: 0,007 m<sup>2</sup></b>						

**TL13\***

<b>Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie</b>						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	9,21	13,29	18,99	27,06	30,24	42,97
<b>Powierzchnia czynna netto: 0,011 m<sup>2</sup></b>						

**TL14\***

<b>Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie</b>						
Różnica ciśnienia $\Delta p$ (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości $q_v$ (l·s <sup>-1</sup> )	5,94	8,44	12,06	17,07	19,04	27,04
<b>Powierzchnia czynna netto: 0,010 m<sup>2</sup></b>						

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 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Dariusz Ostrowski, dyrektor techniczny

(imię nazwisko oraz stanowisko)

DYREKTOR TECHNICZNY  
Technical Director

Stojadła, 09.12.2021

(miejsce i data wystawienia)

mgr inż. Dariusz Ostrowski.....

(podpis)