

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 Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	7,47	10,38	14,95	21,31	23,92	33,96
Powierzchnia czynna netto: 0,008 m ²						

TL2*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	5,08	7,15	10,20	14,67	16,52	23,62
Powierzchnia czynna netto: 0,007 m ²						

TL3*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	11,47	16,43	23,52	33,68	37,83	53,81
Powierzchnia czynna netto: 0,012 m ²						

TL4*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	8,04	11,33	16,25	23,14	25,99	37,14
Powierzchnia czynna netto: 0,011 m ²						

TL5*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	10,22	14,29	20,13	28,72	32,00	45,33
Powierzchnia czynna netto: 0,011 m ²						

TL6*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	6,66	9,43	13,29	18,84	21,08	29,91
Powierzchnia czynna netto: 0,010 m ²						

TL7*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	11,29	16,25	23,08	32,97	37,00	52,43
Powierzchnia czynna netto: 0,014 m ²						

TL8*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	7,35	10,38	15,03	21,37	24,04	34,68
Powierzchnia czynna netto: 0,012 m ²						

TL9*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	4,89	6,92	9,90	13,89	15,55	21,87
Powierzchnia czynna netto: 0,007 m ²						

TL10*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	2,93	4,04	5,76	8,23	9,22	13,06
Powierzchnia czynna netto: 0,007 m ²						

TL11*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	6,52	9,24	13,38	19,24	21,51	30,75
Powierzchnia czynna netto: 0,008 m ²						

TL12*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	4,00	5,71	8,30	11,77	13,15	18,76
Powierzchnia czynna netto: 0,007 m ²						

TL13*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	9,21	13,29	18,99	27,06	30,24	42,97
Powierzchnia czynna netto: 0,011 m ²						

TL14*

Charakterystyka strumień objętości – ciśnienie						
Różnica ciśnienia Δp (Pa)	1	2	4	8	10	20
Strumień objętości q_v (l·s ⁻¹)	5,94	8,44	12,06	17,07	19,04	27,04
Powierzchnia czynna netto: 0,010 m ²						

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)