

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr :  
203217 - 2023 - 851028

(1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Equation Strong**

(zobacz listę produktów w załączniku)

(2) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

**Grzejnik do instalacji grzewczych w budynkach**

(3) Producent :

**ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France**

(4) Upoważniony przedstawiciel :

**nd**

(5) System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

**System 3**

(6.a) Norma zharmonizowana : **EN 442-1:2014**

Jednostka lub jednostki notyfikowane : **HEATEST NB 2693**

(7) Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                              | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                    | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Reakcja na ogień                                        | <b>Klasa odporności A1</b>                                                                                                                                                              | <b>EN 442-1:2014</b>                   |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych                   | <b>Brak</b>                                                                                                                                                                             |                                        |
| Temperatura powierzchni                                 | <b>Max 95 °C</b>                                                                                                                                                                        |                                        |
| Szczelność pod działaniem ciśnienia                     | <b>Brak przecieku podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,3 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze - 0,7MPa</b> |                                        |
| Odporność na działanie ciśnienia                        | <b>Brak pęknięć podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,69 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego i przy maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu</b>           |                                        |
| Normalna moc cieplna dla 75/65/20°C (ΔT=50K)            | <b>patrz - Tabela 1</b>                                                                                                                                                                 |                                        |
| Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka) | <b>patrz - Tabela 1</b>                                                                                                                                                                 |                                        |
| Odporność na korozję                                    | <b>Brak korozji po 100 odzinach testu w środowisku wilgotnym</b>                                                                                                                        |                                        |
| Odporność na słabe uderzenia                            | <b>Klasa 0</b>                                                                                                                                                                          |                                        |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytko-wych.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.  
W imieniu producenta podpisać(-a) :

**Eddy El AZOUZI - Platform Quality Leader**

(nazwisko i stanowisko)

**Warszawa**

**30.10.2023**

(miejsce i data wydania)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr :  
203217 - 2023 - 851028

**Tabela 1**

| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu | Nazwa modelowa  | Normalna moc Ciepłna | Normalna moc Ciepłna | Wykładnik n | KM     | Równanie charakterystyki |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-------------|--------|--------------------------|
|                                           |                 | 75/65/20°C           | 55/45/20°C           |             |        | 75/65/20°C               |
|                                           |                 | Φ 50                 | Φ 30                 |             |        | ΔT=50                    |
| <b>STRONG</b>                             | STRONG 600x300  | 297                  | 156                  | 1,2565      | 2,1777 | $\Phi=KM*\Delta T^n$     |
|                                           | STRONG 600x430  | 422                  | 221                  | 1,2695      | 2,9408 | $\Phi=KM*\Delta T^n$     |
|                                           | STRONG 600x530  | 520                  | 271                  | 1,2726      | 3,58   | $\Phi=KM*\Delta T^n$     |
|                                           | STRONG 920x430  | 647                  | 337                  | 1,2777      | 4,3664 | $\Phi=KM*\Delta T^n$     |
|                                           | STRONG 920x530  | 797                  | 415                  | 1,2795      | 5,341  | $\Phi=KM*\Delta T^n$     |
|                                           | STRONG 1200x430 | 844                  | 439                  | 1,2815      | 5,6119 | $\Phi=KM*\Delta T^n$     |
|                                           | STRONG 1200x530 | 1040                 | 539                  | 1,2864      | 6,7838 | $\Phi=KM*\Delta T^n$     |

**Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: 203217 - 2023 - 851028**

**ANNEX**

**Products concerned**

*Produits concernés / Productos afectados / Prodotti interessati / Produtos em causa / Σχετικά προϊόντα / Przedmiotowe produkty / Produse în ca*

| Model N° | Description                          | EAN code      |
|----------|--------------------------------------|---------------|
| 45311840 | GRZEJNIK STRONG 120/50 DB BIAŁY      | 5907667851028 |
| 44734914 | GRZEJNIK STRONG 92/53 D BIAŁY        | 5907667859161 |
| 45871910 | GRZEJNIK STRONG 92/53 DB GRAFIT STR. | 5901171231758 |
| 45311854 | GRZEJNIK STRONG 60/43 DB BIAŁY       | 5907667850991 |
| 44734900 | GRZEJNIK STRONG 60/53 D BIAŁY        | 5907667859154 |
| 45311861 | GRZEJNIK STRONG 92/43 DB BIAŁY       | 5907667851004 |
| 45311833 | GRZEJNIK STRONG 120/43 DB BIAŁY      | 5907667851011 |
| 44734893 | GRZEJNIK STRONG 60/30 D BIAŁY        | 5907667859147 |