

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
(na podstawie rozporządzenia UE 305/2011, Załącznik V)  
**Nr 01-0019-01**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** STEICOinstall WF-EN13171-T5-CS(10Y)100-TR10-WS2,0-AF100- MU3

**2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:** patrz zawieszka produktu

**3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:** Izolacja cieplna budynków

**4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:**

STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Niemcy, e-mail: [info@steico.com](mailto:info@steico.com)

**5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12**

**ust. 2:** Brak upoważnionego przedstawiciela

**6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:** System 3

**7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (*Urząd ds. Badań Materiałowych Nadrenii - Północnej Westfalii*), Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, jednostka notyfikowana nr 0432

(nazwa i numer jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy)

**przeprowadził**

badanie typu i obliczenia typu w systemie 3

(opis zadań strony trzeciej w załączniku V)

**8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:**

Nie dotyczy

**9. Deklarowane właściwości użytkowe**

Uwagi do tabeli 1:

- Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt. 3 powyżej.
- Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 6 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązane z odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined) o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
- Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera:
  - datowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej lub
  - datowane odniesienie do odpowiedniego europejskiego dokumentu oceny, w przypadku gdy jest on dostępny, oraz numer referencyjny zastosowanej europejskiej oceny technicznej.

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki<br>(zob. uwaga 1)                     |  | Właściwości użytkowe<br>(zob. uwaga 2) | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3) |
|--|--|--|---|
| Klasyfikacja ogniowa   | 4.2.6 Klasyfikacja ogniowa                   | Klasa E                                | EN 13171:2012   |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych, emisja do wnętrza budynku | 4.3.15 Uwalnianie substancji niebezpiecznych | NPD                                    |   |
| Współcz. pochłaniania dźwięku                                    | 4.3.12 Pochłanianie dźwięku                  | NPD                                    |   |
| Przenoszenie dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                 | 4.3.10 Sztywność dynamiczna                  | NPD                                    |   |
|  | 4.3.11.1 Grubość $d_L$                       | NPD                                    |   |
|  | 4.3.11.3 Ścisłość                            | NPD                                    |   |
|  | 4.3.13 Opór przepływu                        | AF <sub>r</sub> 100                    |   |
| Wskaźnik izolacji akustycznej od                                 | 4.3.13 Opór przepływu                        | AF <sub>r</sub> 100                    |   |
| Właściwości tłące  | 4.3.17 Właściwości tłące                     | NPD                                    |   |

Tabela 1 (c.d.)


| Zasadnicze charakterystyki<br>(zob. uwaga 1)   |   | Właściwości użytkowe<br>(zob. uwaga 2)   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3) |
|--|---|--|---|
| Opór cieplny   | 4.2.1 Przewodność cieplna   | $\lambda_D$ 0,041 W/(m*K)  | EN 13171:2012   |
|  | 4.2.1 Opór cieplny  | RD patrz Tabela 2 (odpowiednio do grubości mat.)                                 |   |
|  | 4.2.3 Grubość   | patrz zawieszka produktu   |   |
|  | 4.2.3 Grubość klasa tolerancji  | T5   |   |
| Przepuszczalność wody  | 4.3.8 Nasiąkliwość  | WS2,0  |   |
| Przepuszczalność pary wodnej   | 4.3.9 Dyfuzja pary wodnej   | MU3  |   |
| Wytrzymałość na ściskanie  | 4.3.3 Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie                           | CS(10\Y)100  |   |
|  | 4.3.6 Obciążenie skupione   | NPD  |   |
| Trwałość klasy odporności ogniowej przy oddziaływaniu ciepła, czynników atmosferycznych, procesów starzenia i rozkładu | 4.2.7 Parametry dotyczące trwałości   | NPD  |   |
| Trwałość oporu cieplnego przy oddziaływaniu ciepła, czynników atmosferycznych, procesów starzenia i rozkładu           | 4.2.1 Opór cieplny i przewodność cieplna  | $R_D$ patrz Tabela 2 (odpowiednio do grubości mat.)<br>$\lambda_D$ 0,041 W/(m*K) |   |
|  | 4.3.2 Stabilność wymiarów   | NPD  |   |
|  | 4.3.2.2 Stabilność wymiarów przy zdefiniowanej temperaturze                         | NPD  |   |
|  | 4.3.2.2 Stabilność wymiarów przy zdefiniowanej temperaturze i warunkach wilgotności | NPD  |   |
|  | 4.2.7 Parametry dotyczące wytrzymałości   | NPD  |   |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ściskanie  | 4.3.5 Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni płyty                   | NPD  |   |
|  | 4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni płyty                  | TR10   |   |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy oddziaływaniu procesów starzenia/rozkładu                                     | 4.3.7 Pełzanie przy ściskaniu   | NPD  |   |

Tabela 2

|  |      |
|--|------|
| Grubość $d_N$ [mm]                         | 50   |
| Opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] | 1,25 |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4. W imieniu producenta podpisał:

|   |   |  |
|---|---|--|
| dr Michael Makas<br>Dyrektor ds. Badań i Rozwoju /<br>(nazwisko i stanowisko) | Feldkirchen, dnia 02.09.2013 r.<br>(miejsce i data wydania) | <br>z up.<br>(podpis) |
|---|---|--|

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Sporządzono dnia: 02.09.2013 r. | Ostatnie zmiany wprowadzono dnia: - |
|---------------------------------|-------------------------------------|