

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(na podstawie rozporządzenia UE 305/2011, załącznik V)
nr 01-0009-04

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: STEICOspecial dry WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0-MU3

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek 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

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 (zob. uwaga 1) | Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2) | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3) |
|--|--|--|
| Odporność ogniova | 4.2.6 Klasyfikacja ogniova | Klasa E |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych, emisja do wnętrza budynku | 4.3.15 Uwalnianie substancji niebezpiecznych | NPD |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku | 4.3.12 Pochłanianie dźwięku | NPD |
| Przenoszenie dźwięków uderzeniowych (dot. podłóg) | 4.3.10 Sztywność dynamiczna | NPD |
| | 4.3.11.1 Grubość d_L | NPD |
| | 4.3.11.3 Ściśliwość | NPD |
| | 4.3.13 Opór przepływu | NPD |
| Wskaźnik izolacji akustycznej od dźwięków powietrznych | 4.3.13 Opór przepływu | NPD |
| Właściwości tłące | 4.3.17 Właściwości tłące | NPD |

Tabela 1 (c.d.)

| Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1) | | Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2) | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3) |
|--|--|---|--|
| Opór cieplny | 4.2.1 Przewodność cieplna | λ_D 0,040 W/(m*K) | EN 13171:2012 |
| | 4.2.1 Opór cieplny | R_D patrz Tabela 2 (odpowiednio do grubości mat. izolacyjnego) | |
| | 4.2.3 Grubość | patrz zawieszka produktu | |
| | 4.2.3 Grubość klasa tolerancji | T5 | |
| Przepuszczalność wody | 4.3.8 Nasiąkliwość | WS1,0 | |
| Przepuszczalność pary wodnej | 4.3.9 Dyfuzja pary wodnej | MU3 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | 4.3.3 Naprężenie ściskające lub wytrz. 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. izolacyjnego) λ_D 0,040 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 zdefiniowanych wartościach temperatur i wilgotności powietrza | NPD | |
| | 4.2.7 Parametry dotyczące trwałości | 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] | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| Opór cieplny R_D [(m ² *K)/W] | 1,45 | 1,95 | 2,40 | 2,90 | 3,40 | 3,90 | 4,35 | 4,85 |

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 Dyrektor ds. Badań i Rozwoju / Zarządzania Jakością | Feldkirchen, dnia 22.05.2015 r. | z up.  |
| (nazwisko i stanowisko) | (miejsce i data wydania) | (podpis) |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Sporządzono dnia: 13.06.2013 r. | Zmiany wprowadzono dnia: 22.05.2015 |
|---------------------------------|-------------------------------------|