

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(na podstawie rozporządzenia UE 305/2011, załącznik III)
nr 01-0011-05

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: STEICO internal WF-EN13171-T4-CS(10\Y)50-TR2,5-AF100
2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: Izolacja cieplna budynków
3. 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
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: System 3
5. 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 przeprowadził badanie typu i obliczenia typu w systemie 3
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1) | | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|--|---|--|
| Odporność ogniowa | 4.2.6 Klasyfikacja ogniowa | Klasa E | EN 13171:2012+ A1:2015 |
| Uwalnianie substancji niebezpiecz., emisja do wnętrza budynku | 4.3.15 Uwalnianie substancji niebezpiecznych | NPD | |
| Współcz. pochłaniania dźwięku | 4.3.12 Pochłanianie dźwięku | NPD | |
| Przenoszenie dźwięków uderzeniowych (dot. podłóg) | 4.3.10 Sztywność dynamiczna | NPD | |
| | 4.3.11.2 Grubość d_L | NPD | |
| | 4.3.11.4 Ścisłość | NPD | |
| | 4.3.13 Opór przepływu | AF _r 100 | |
| Wskaźnik izolacji akustycznej od dźwięków powietrznych | 4.3.13 Opór przepływu | AF _r 100 | |
| Właściwości tłące | 4.3.17 Właściwości tłące | NPD | |
| Opór cieplny | 4.2.1 Przewodność cieplna | λ_D 0,038 W/(m*K) | |
| | 4.2.1 Opór cieplny | R _D patrz Tabela 2 (odpowiednio do grubości mat. izolacyjnego) | |
| | 4.2.3 Grubość | patrz Tabela 2 | |
| | 4.2.3 Grubość klasa tolerancji | T4 | |
| Przepuszczalność wody | 4.3.8 Nasiąkliwość | NPD | |
| Przepuszczalność pary wodnej | 4.3.9 Dyfuzja pary wodnej | NPD | |
| wytrzymałość na ściskanie | 4.3.3 Naprężenie ściskające lub wytr. na ściskanie | CS(10\Y)50 | |
| | 4.3.6 Obciążenie skupione | NPD | |

Tabela 1 (c.d.)

| Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1) | | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|---|--|
| Trwałość klasy odporności ogniowej przy oddziaływaniu ciepła, czynników atmosferycznych, procesów starzenia i rozkładu | 4.2.7 Parametry dotyczące trwałości | NPD | EN 13171:2012+ A1:2015 |
| 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 0,038 W/(m*K) | |
| | 4.2.7 Parametry dotyczące trwałości | NPD | |
| | 4.3.2 Stabilność wymiarów | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ściskanie | 4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni płyty | TR2,5 | |
| | 4.3.5 Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni płyty | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy oddziaływaniu procesów starzenia/rozkładu | 4.3.7 Pełzanie przy ściskaniu | NPD | |

Uwaga 1:

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.


Tabela 2

| | | |
|---|------|------|
| Grubość d _N [mm] | 40 | 60 |
| Opór cieplny R _D [(m ² *K)/W] | 1,05 | 1,55 |

7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 6.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

W imieniu producenta podpisał:

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| dr Michael Makas Dyrektor ds. Badań i Rozwoju / Zarządzania Jakością | Feldkirchen, dnia 24.11.2016 r. |  |
| (nazwisko i stanowisko) | (miejsce i data wydania) | z up. (podpis) |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Sporządzono dnia: 13.06.2013 r. | Zmiany wprowadzono dnia: 24.11.2016 |
|---------------------------------|-------------------------------------|