

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(na podstawie rozporządzenia UE 305/2011, załącznik III)
nr 01-0042-01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: STEICOflex 036 Keil WF-EN13171-T3-TR1-AF5-MU2
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 III: System 3
5. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, 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, 5	
Wskaźnik izolacji akustycznej od dźwięków powietrznych	4.3.13 Opór przepływu	AF, 5	
Właściwości tłące	4.3.17 Właściwości tłące	NPD	
Opór cieplny	4.2.1 Przewodność cieplna	λ_D 0,036 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	T3	
Przepuszczalność wody	4.3.8 Nasiąkliwość	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.9 Dyfuzja pary wodnej	MU2	
wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenie ściskające lub wytrz. na ściskanie	NPD	
	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 0,036 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	TR1	
	4.3.5 Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni płyty	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy oddziaływaniu procesów starzenia/rozkładu	4.3.7 Pelzanie 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]	20	30	40	50	60	80	100
Opór cieplny R _D [(m ² *K)/W]	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75
Grubość d _N [mm]	120	140	160	180	200	220	240
Opór cieplny R _D [(m ² *K)/W]	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65

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 12.03.2018	
(nazwisko i stanowisko)	(miejsce i data wydania)	z up. (podpis)

Sporządzono dnia: 14.06.2013	Zmiany wprowadzono dnia: 12.03.2018
------------------------------	-------------------------------------