

LEISTUNGSERKLÄRUNG (gemäß EU 305/2011, Anhang V) Nr. 01-0002-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: STEICOfloor WF-EN13171-T3-CS(10\Y)40-TR2,5-AF100
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: siehe Produkteinleger
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Wärmedämmung für Gebäude
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: STEICO SE, Hans-Riedl-Straße 21, D-85622 Feldkirchen, Deutschland, Email: info@steico.com
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Kein Bevollmächtigter
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, Notifizierte Stelle Nr. 0432 (gegebenenfalls Name und Kennnummer der notifizierten Stelle)
hat Typprüfung und Typberechnung nach dem System 3 vorgenommen
(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V)
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Anmerkungen zur Tabelle 1:

1. Spalte 1 enthält die Auflistung der Wesentlichen Merkmale, wie sie in den harmonisierten technischen Spezifikationen für den beziehungsweise die Verwendungszwecke nach Nummer 3 festgelegt wurden.
2. Spalte 2 enthält für jedes in Spalte 1 aufgeführte Wesentliche Merkmal die erklärte Leistung gemäß den Anforderungen von Artikel 6, ausgedrückt in Stufen oder Klassen oder in einer Beschreibung in Bezug auf die jeweiligen Wesentlichen Merkmale. Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben „NPD“ (No Performance Determined/ NPD) angegeben.
3. Für jedes in Spalte 1 aufgeführte wesentliche Merkmal enthält Spalte 3:
 - a) die Fundstelle und das Datum der entsprechenden harmonisierten Norm und gegebenenfalls die Referenznummer der verwendeten Spezifischen oder Angemessenen Technischen Dokumentation oder
 - b) die Fundstelle und das Datum des entsprechenden Europäischen Bewertungsdokuments, soweit verfügbar, und die Referenznummer der verwendeten Europäischen Technischen Bewertung.

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1)		Leistung (siehe Anmerkung 2)	Harmonisierte technische Spezifikation (siehe Anmerkung 3)
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Klasse E	EN 13171:2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.15 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Schallabsorption	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.10 Dynamische Steifigkeit	NPD	
	4.3.11.1 Dicke d_L	NPD	
	4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit	NPD	
	4.3.13 Strömungswiderstand	AF_r 100	
Luftschalldämm-Maß	4.3.13 Strömungswiderstand	AF_r 100	
Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD	

Tabelle 1 (fortgesetzt)

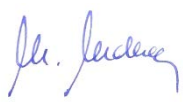
Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1)		Leistung (siehe Anmerkung 2)	Harmonisierte technische Spezifikation (siehe Anmerkung 3)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	λ_D 0,039 W/(m*K)	EN 13171:2012
	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand	R_D siehe Tabelle 2 (entsprechend Dämmstoffdicke)	
	4.2.3 Dicke	siehe Produkteinleger	
	4.2.3 Dicke Toleranzklasse	T3	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	NPD	
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y)40	
	4.3.6 Punktlast	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung und Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung und Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R_D siehe Tabelle 2 (entsprechend Dämmstoffdicke) λ_D 0,039 W/(m*K)	
	4.3.2 Dimensionsstabilität	NPD	
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	NPD	
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD	
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
Zug-/ Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD	
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR2,5	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.7 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	

Tabelle 2

Dicke d_N [mm]	40	60
Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	1,0	1,5

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Michael Makas Leitung F&E / QM (Name und Funktion)	Feldkirchen, 13.06.2013 (Ort und Datum der Ausstellung)	 i.A. (Unterschrift)
--	--	---

Erstellt am: 13.06.2013	Überarbeitet am: -
-------------------------	--------------------