

## LEISTUNGSERKLÄRUNG (gemäß EU 305/2011, Anhang III ) Nr. 02-0001-05

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: STEICOisorel EN 622-4 SB-E1
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Wärmedämmung für Gebäude
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Deutschland, Email: [info@steico.com](mailto:info@steico.com)
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 3
5. 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 hat Typprüfung und Typberechnung nach dem System 3 vorgenommen
6. Erklärte Leistung

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1)	Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
	8 mm	10mm	12mm	15mm	19mm	25mm	30mm	
Dicke	8 mm	10mm	12mm	15mm	19mm	25mm	30mm	EN 13986:2004 +A1:2015
Brandverhalten	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Formaldehydabgabe	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Luftschalldämmung (Schalldämm-Maß) (R)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Schallabsorption $\alpha$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	
Dauerhaftigkeit	Nutzungsklasse 1							
Qualität der Verklebung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Querzugfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dickenquellung	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	
Biegefestigkeit	0,9 N/mm <sup>2</sup>	0,9 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Biologische Dauerhaftigkeit	Nutzungsklasse 1							

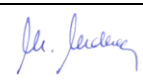
**Anmerkung:**

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.

7. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6.

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	Feldkirchen, 09.01.2017	i.A. 
(Name und Funktion)	(Ort und Datum der Ausstellung)	(Unterschrift)

Erstellt am: 13.06.2013	Überarbeitet am: 09.01.2017
-------------------------	-----------------------------