STEICO
SOCIETAS EUROPAEA

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. / **EN** DECLARATION OF PERFORMANCE No. /
FR DÉCLARATION DES PERFORMANCES n° / **NL** PRESTATIEVERKLARING nr. / **PL** DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr / **CS** PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. / **ES** DECLARACIÓN DE PRESTACIONES n.° / **IT** DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n.

01-0040-04

1. **DE** Eindeutiger Kenncode des Produkttyps /**EN** Unique identification code of the product-type /**FR** Code d'identification unique du produit type /**NL** Unieke identificatiecode van het producttype / **PL** Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu /**CS** Jedinečný identifikační kód typu výrobku / **ES** Código de identificación única del producto tipo /**IT** Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	**STEICO flex 036 , STEICO flex 036 Keil** WF-EN13171-AFr5-T3-MU2-TR1
2. **DE** Verwendungszweck /**EN** Intended use /**FR** Usage prévu /**NL** Beoogd gebruik /**PL** Zamierzone zastosowanie /**CS** Zamýšlené použití /**ES** Usos previstos /**IT** Usi previsti:	**DE** Wärmedämmung für Gebäude /**EN** Thermal insulation for buildings /**FR** Isolation Thermique des Bâtiments (ThIB) /**NL** Warmte-isolatie van gebouwen /**PL** Izolacja cieplna budynków /**CS** Izolace pro stavby /**ES** Aislamiento térmico de los Edificios (ThIB) / **IT** Isolanti termici per edilizia
3. **DE** Hersteller /**EN** Manufacturer /**FR** Fabricant /**NL** Fabrikant /**PL** Producent /**CS** Výrobce / **ES** Fabricante /**IT** Fabbricante:	STEICO SE Otto-Lilienthal-Ring 30 D-85622 Feldkirchen, Germany info@steico.com
4. **DE** System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit /**EN** System of AVCP / **FR** Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances /**NL** Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid /**PL** System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych /**CS** Systém POSV /**ES** Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP) /**IT** Sistemi di VVCP:	System 3
5. **DE** Harmonisierte Norm /**EN** Harmonised standard /**FR** Norme harmonisée /**NL** Geharmoniseerde norm /**PL** Norma zharmonizowana /**CS** Harmonizovaná norma /**ES** Norma armonizada /**IT** Norma armonizzata:	EN 13171:2012 +A1:2015
DE Notifizierte Stelle /**EN** Notified body /**FR** Organisme notifié /**NL** Aangemelde instantie / **PL** Jednostka notyfikowana /**CS** Oznámený subjekt /**ES** Organismos notificados /**IT** Organismi notificati:	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen 0432

6. **DE** Erklärte Leistung /**EN** Declared performance /**FR** Performance déclarée /**NL** Aangegeven prestatie /**PL** Deklarowane właściwości użytkowe /**CS** Deklarovaná vlastnosti /**ES** Prestaciones declaradas /**IT** Prestazione dichiarata:

Tab.[(1)] 1

DE Wesentliche Merkmale /EN Essential characteristics /FR Caractéristiques essentielles / NL Essentiële kenmerken /PL Zasadnicze charakterystyki /CS Základní charakteristiky / ES Características esenciales /IT Caratteristiche essenziali			**Performance[(2)]**	**HTS[(3)]**
DE Brandverhalten /**EN** Reaction to fire /**FR** Réaction au feu /**NL** Brandreactie / **PL** Odporność ogniowa / **CS** Třída reakce na oheň /**ES** Reacción al fuego /**IT** Reazione al fuoco	4.2.6	**DE** Brandverhalten, Klasse /**EN** Reaction to fire, class/ **FR** Réaction au feu, classe /**NL** Brandreactie, klasse / **PL** Odporność ogniowa, klasa /**CS** Reakce na oheň, třída /**ES** Reacción al fuego, clase /**IT** Reazione al fuoco, classe	E	EN 13171:2012 +A1:2015
DE Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere /**EN** Release of dangerous substances to the indoor environment /**FR** Emission de substances à l'intérieur des bâtiments /**NL** Vrijgave van gevaarlijke stoffen, emissie naar het interieur van het gebouw /**PL** Uwalnianie substancji niebezp., emisja do wnętrza budynku / **CS** Uvolňování nebezpečných látek, uvolňování do budovy /**ES** Emisión de sustancias peligrosas al interior / **IT** Emissioni di sostanze pericolose, rilascio all'interno degli edifici	4.3.15	**DE** Freisetzung gefährlicher Stoffe /**EN** Release of dangerous substances /**FR** Emission de substances dangereuses /**NL** Vrijgave van gevaarlijke stoffen / **PL** Uwalnianie substancji niebezpiecznych / **CS** Uvolňování nebezpečných látek /**ES** Emisión de sustancias peligrosas /**IT** Emissioni di sostanze pericolose	NPD[(4)]	

DE Schallabsorptionsgrad /**EN** Acoustic absorption index /**FR** Coefficient d'absorption acoustique /**NL** Geluidsabsorptiecoëfficiënt / **PL** Współcz. pochłaniania dźwięku / **CS** Součinitel zvukové pohltivosti /**ES** Índice de absorción acústica /**IT** Grado di assorbimento del rumore	4.3.12	**DE** Schallabsorption α /**EN** Sound absorption α / **FR** Absorption acoustique α /**NL** Geluidsabsorptie α / **PL** Pochłanianie dźwięku α /**CS** Součinitel zvukové pohltivosti α /**ES** Absorción acústica α / **IT** Assorbimento del rumore α	NPD(4)	EN 13171:2012 +A1:2015
DE Trittschallübertragung (für Böden) / **EN** Impact noise transmission index (for floors) /**FR** Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols) /**NL** Overdracht van contactgeluid (met betrekking tot vloeren) / **PL** Przenoszenie dźwięków uderzeniowych (dot. podłóg) /**CS** Přenos kročejového hluku (pro podlahy) /**ES** Índice de transmisión de ruidos de impacto (para suelos) / **IT** Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)	4.3.10	**DE** Dynamische Steifigkeit /**EN** Dynamic stiffness / **FR** Raideur dynamique /**NL** Dynamische stijfheid / **PL** Sztywność dynamiczna /**CS** Dynamická tuhost / **ES** Rigidez dinámica /**IT** Rigidità dinamica	NPD(4)	
	4.3.11.2	**DE** Dicke d_L /**EN** Thickness d_L /**FR** Épaisseur d_L / **NL** Dikte d_L /**PL** Grubość d_L /**CS** Tloušťka d_L / **ES** Espesor d_L /**IT** Spessore d_L	NPD(4)	
	4.3.11.4	**DE** Zusammendrückbarkeit /**EN** Compressibility / **FR** Compressibilité /**NL** Samendrukbaarheid / **PL** Ściśliwość /**CS** Stlačitelnost / **ES** Compresibilidad /**IT** Comprimibilità	NPD(4)	
	4.3.13	**DE** Strömungswiderstand /**EN** Air flow resistivity /**FR** Résistivité à l'écoulement de l'air /**NL** Stromingsweerstand /**PL** Opór przepływu / **CS** Odpor proti proudění vzduchu /**ES** Resistencia al flujo del aire /**IT** Resistenza al flusso	AF_r5	
DE Luftschalldämm-Maß /**EN** Direct airborne sound insulation index /**FR** Indice d'isolement aux bruits aériens directs / **NL** Geluidsisolatiecoëfficient van luchtgeluid/ **PL** Wskaźnik izolacji akustycznej od dźwięków powietrznych /**CS** Vzduchová neprůzvučnost /**ES** Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo /**IT** Misura di isolamento acustico dal rumore aereo	4.3.13	**DE** Strömungswiderstand /**EN** Air flow resistivity / **FR** Résistivité à l'écoulement de l'air /**NL** Stromingsweerstand /**PL** Opór przepływu / **CS** Odpor proti proudění vzduchu /**ES** Resistencia al flujo del aire /**IT** Resistenza al flusso	AF_r5	
DE Glimmverhalten /**EN** Continuous glowing combustion /**FR** Combustion avec incandescence continue / **NL** Geluidsisolatiecoëfficient van luchtgeluid /**PL** Właściwości tlące /**CS** Doutnavost / **ES** Incandescencia continua / **IT** Incandescenza	4.3.17	**DE** Glimmverhalten /**EN** Continous glowing combustion /**FR** Combustion à incandescence continue / **NL** Geluidsisolatiecoëfficient van luchtgeluid / **PL** Właściwości tlące /**CS** Doutnavost / **ES** Incandescencia continua /**IT** Incandescenza	NPD(4)	
DE Wärmedurchlasswiderstand /**EN** Thermal resistance /**FR** Résistance thermique / **NL** Thermische weerstand /**PL** Opór cieplny /**CS** Tepelný odpor /**ES** Resistencia térmica / **IT** Resistenza termica	4.2.1	**DE** Wärmeleitfähigkeit /**EN** Thermal conductivity / **FR** Conductivité thermique /**NL** Thermische geleidbaarheid /**PL** Przewodność cieplna / **CS** Součinitel tepelné vodivosti /**ES** Conductividad térmica /**IT** Conduttività termica	λ_D 0,036 W/(m*K)	
	4.2.1	**DE** Wärmedurchlasswiderstand /**EN** Thermal resistance /**FR** Résistance thermique /**NL** Thermische weerstand /**PL** Opór cieplny /**CS** Tepelný odpor / **ES** Resistencia térmica /**IT** Resistenza termica	R_D (Tab.(1)2)	
	4.2.3	**DE** Dicke /**EN** Thickness /**FR** Épaisseur /**NL** Dikte / **PL** Grubość /**CS** Tloušťka /**ES** Espesor /**IT** Spessore	Tab.(1)2	
	4.2.3	**DE** Dicke Toleranzklasse /**EN** Thickness class / **FR** Tolérance d'épaisseur /**NL** Dikte-tolerantieklasse / **PL** Grubość klasa tolerancji /**CS** Třída tloušťkové tolerance /**ES** Tolerancia de espesor /**IT** Classe di tolleranza spessore	T3	
DE Wasserdurchlässigkeit /**EN** Water permeability /**FR** Perméabilité à l'eau / **NL** Waterdoorlatendheid / **PL** Przepuszczalność wody /**CS** Propustnost vody /**ES** Permeabilidad al agua / **IT** Permeabilità all'acqua	4.3.8	**DE** Kurzzeitige Wasseraufnahme /**EN** Short term water absorption /**FR** Absorption d'eau à court terme / **NL** Kortdurende waterabsorptie /**PL** Krótkotrwała absorpcja wody /**CS** Krátkodobá absorpce vody / **ES** Absorción rápida de agua /**IT** Rapido assorbimento dell'acqua	NPD(4)	
DE Wasserdampfdurchlässigkeit /**EN** Water vapour permeability /**FR** Perméabilité à la vapeur d'eau /**NL** Waterdampdoorlatendheid /**PL** Przepuszczalność pary wodnej / **CS** Propustnost vodních par / **ES** Permeabilidad al vapor de agua / **IT** Permeabilità al vapore	4.3.9	**DE** Wasserdampfdiffusion /**EN** Water vapour transmission /**FR** Transmission de la vapeur d'eau / **NL** Waterdamp diffusie /**PL** Dyfuzja pary wodnej / **CS** Difúze vodních par /**ES** Transmisión de vapor de agua /**IT** Diffusione del vapore	MU2	

DE Druckfestigkeit /**EN** Compressive strength /**FR** Résistance à la compression / **NL** Druksterkte /**PL** Wytrzymałość na ściskanie /**CS** Pevnost v tlaku / **ES** Resistencia a la compresión / **IT** Resistenza a compressione	4.3.3	**DE** Druckspannung oder Druckfestigkeit / **EN** Compressive stress or compressive strength / **FR** Contrainte en compression ou résistance à la compression /**NL** Drukspanning of –sterkte / **PL** Naprężenie ściskające lub wytrz. na ściskanie / **CS** Napětí nebo pevnost v tlaku /**ES** Tensión de compresión o resistencia a compresión /**IT** Resistenza alla sollecitazione a compressione o resistenza alla compressione	NPD[4]	EN 13171:2012 +A1:2015
	4.3.6	**DE** Punktlast /**EN** Point load /**FR** Charge ponctuelle **/** **NL** Puntbelasting /**PL** Obciążenie skupione / **CS** Bodové zatížení /**ES** Carga puntual /**IT** Carico concentrato	NPD[4]	
DE Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme /**EN** Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation /**FR** Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement / à la dégradation / **NL** Duurzaamheid van brandreactie onder invloed van hitte, weersomstandigheden, veroudering, verwering /**PL** Trwałość klasy odporności ogniowej przy oddziaływaniu ciepła, czynników atmosferycznych, procesów starzenia i rozkładu /**CS** Odolnost vůči požáru, vlivu tepla, povětrnostním vlivům, stárnutí a degradaci /**ES** Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/ degradación /**IT** Durabilità della resistenza al fuoco sotto l'effetto del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento e della decomposizione	4.2.7	**DE** Eigenschaften der Dauerhaftigkeit /**EN** Durability characteristics /**FR** Caractéristiques de durabilité / **NL** Kenmerken met betrekking tot duurzaamheid / **PL** Parametry dotyczące trwałości /**CS** Vlastnosti trvanlivosti /**ES** Características de durabilidad / **IT** Proprietà di durabilità	NPD[4]	
DE Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung und Abbau /**EN** Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing /degradation /**FR** Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement / à la dégradation /**NL** Duurzaamheid van de thermische weerstand onder invloed van hitte, weersomstandigheden, veroudering, verwering /**PL** Trwałość oporu cieplnego przy oddziaływaniu ciepła, czynników atmosferycznych, procesów starzenia i rozkładu /**CS** Stálost vlastností materiálu vlivem tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí a degradace /**ES** Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/ degradación / **IT** Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento e della decomposizione	4.2.1	**DE** Wärmeleitfähigkeit /**EN** Thermal conductivity / **FR** Conductivité thermique /**NL** Thermische geleidbaarheid /**PL** Przewodność cieplna / **CS** Součinitel tepelné vodivosti /**ES** Conductividad térmica /**IT** Conduttività termica	λ_D 0,036 W/(m*K)	
	4.2.1	**DE** Wärmedurchlasswiderstand /**EN** Thermal resistance /**FR** Résistance thermique /**NL** Thermische weerstand /**PL** Opór cieplny /**CS** Tepelný odpor / **ES** Resistencia térmica /**IT** Resistenza termica	R_D (Tab.[1]2)	
	4.2.7	**DE** Eigenschaften der Dauerhaftigkeit /**EN** Durability characteristics /**FR** Caractéristiques de durabilité / **NL** Kenmerken met betrekking tot duurzaamheid / **PL** Parametry dotyczące trwałości /**CS** Vlastnosti trvanlivosti /**ES** Características de durabilidad / **IT** Proprietà di durabilità	NPD[4]	
	4.3.2	**DE** Dimensionsstabilität /**EN** Dimensional stability / **FR** Stabilité dimensionnelle /**NL** Dimensionale stabiliteit /**PL** Stabilność wymiarów /**CS** Tvarová stálost /**ES** Estabilidad dimensional /**IT** Stabilità dimensionale	NPD[4]	
DE Zug-/ Biegefestigkeit /**EN** Tensile/Flexural strength /**FR** Résistance à la traction / flexion /**NL** Trek-/buigsterkte /**PL** Wytrzymałość na rozciąganie/ściskanie /**CS** Pevnost v tahu /ohybu /**ES** Resistencia a la tracción / flexión /**IT** Resistenza a trazione/flessione	4.3.4	**DE** Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene / **EN** Tensile strength perpendicular to faces / **FR** Résistance à la traction perpendiculairement aux faces /**NL** Treksterkte loodrecht op het oppervlak van de plaat /**PL** Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni płyty /**CS** Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky /**ES** Resistencia a la tracción perpendicular a las caras /**IT** Resistenza a trazione perpendicolare al piano del pannello	TR1	

	4.3.5	**DE** Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene /**EN** Tensile strength parallel to faces /**FR** Résistance à la traction parallèlement aux faces /**NL** Treksterkte evenwijdig aan het oppervlak van de plaat /**PL** Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni płyty / **CS** Pevnost v tahu rovnoběžně s rovinou desky / **ES** Resistencia a la tracción paralelamente a las caras/ **IT** Resistenza a trazione parallela al piano del pannello	NPD(4)	EN 13171:2012 +A1:2015
DE Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau /**EN** Durability of compressive strength against ageing/degradation /**FR** Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation / **NL** Duurzaamheid van de druksterkte onder invloed van veroudering / verwering / **PL** Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy oddziaływaniu procesów starzenia/rozkładu /**CS** Stálost pevnosti vlivem stárnutí/ degradace /**ES** Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/ degradación /**IT** Durabilità della resistenza a compressione sotto l'effetto dell'invecchiamento e della decomposizione	4.3.7	**DE** Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung /**EN** Compressive creep /**FR** Fluage en compression/ **NL** Continue drukbelasting /**PL** Pełzanie przy ściskaniu /**CS** Dlouhodobé stlačení při zatížení tlakem / **ES** Esfuerzo de fluencia a compresión / **IT** Scorrimento nel tempo provocato da sollecitazione a compressione	NPD(4)	

(1) **DE** Tabelle /**EN** Table /**FR** Tableau /**NL** Tabel /**PL** Tabela /**CS** Tabulka /**ES** Tabla /**IT** Tabella

(2) **DE** Leistung /**EN** Performance /**FR** Performances /**NL** Prestatie /**PL** Właściwości użytkowe /**CS** Hodnoty /**ES** Prestaciones /**IT** Prestazione

(3) **DE** Harmonisierte technische Spezifikation /**EN** Harmonised technical specification /**FR** Spécifications techniques harmonisées /**NL** Geharmoniseerde technische specificatie /**PL** Zharmonizowana specyfikacja techniczna /**CS** Harmonizovaná technická specifikace /**ES** Especificación técnica armonizada / **IT** Specifica tecnica armonizzata

(4) **DE** Keine Leistung bestimmt /**EN** No performance determined /**FR** Performance non déterminée /**NL** Geen prestatie bepaald /**PL** Właściwości użytkowe nieustalone /**CS** Žádná vlastnost není stanovena /**ES** Prestación no determinada /**IT** Nessuna prestazione determinata

Tab.(1) 2

DE Dicke /**EN** Thickness /**FR** Épaisseur / **NL** Dikte /**PL** Grubość /**CS** Tloušťka / **ES** Espesor /**IT** Spessore dN [mm]	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	
DE Wärmedurchlasswiderstand /**EN** Thermal resistance /**FR** Résistance thermique / **NL** Thermische weerstand /**PL** Opór cieplny /**CS** Tepelný odpor /**ES** Resistencia térmica / **IT** Resistenza termica R_D [(m²*K)/W]	0,80	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	

7. **DE** Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. /**EN** The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. /**FR** Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. /**NL** De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. /**PL** Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. /**CS** Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. /**ES** Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n.° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado. /**IT** La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

DE Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von /**EN** Signed for and on behalf of the manufacturer by /**FR** Signé pour le fabricant et en son nom par /**NL** Ondertekend voor en namens de fabrikant door /**PL** W imieniu producenta podpisał(-a) /**CS** Podepsáno za výrobce a jeho jménem / **ES** Firmado por y en nombre del fabricante por /**IT** Firmato a nome e per conto del fabbricante da**:**

Mirosław Nowik Head of Quality	Feldkirchen, 01.04.2026	i.V.