

**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.º /
IT DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n.**

01-0045-03

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 intégral
 WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-
 DS(70,90)3-TR20

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** Fabbrikante:

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 niebezpiecz., 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 Comprimitibilità	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	NPD ⁽⁴⁾	
DE Luftschalldämm-Maß /EN Direct airborne sound insulation index /FR Indice d'isolement aux bruits aériens directs /NL Geluidsisolatiecoëfficiënt 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	NPD ⁽⁴⁾	
DE Glimmverhalten /EN Continuous glowing combustion /FR Combustion avec incandescence continue /NL Geluidsisolatiecoëfficiënt van luchtgeluid /PL Właściwości tlące /CS Doutnavost /ES Incandescencia continua /IT Incandescenza	4.3.17	DE Glimmverhalten /EN Continuous glowing combustion /FR Combustion à incandescence continue /NL Geluidsisolatiecoëfficiënt 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 (Acermi, nur Frankreich) /EN Thermal conductivity (Acermi, France only) /FR Conductivité thermique (Acermi, France uniquement) /NL Thermische geleidbaarheid (Acermi, alleen Frankrijk) /PL Przewodność cieplna (Tylko Acermi, Francja) /CS Součinitel tepelné vodivosti (Acermi, pouze Francie) /ES Conductividad térmica (Acermi, solo Francia) /IT Conduttività termica (Acermi, solo Francia)	λ_D 0,042 W/(m ² 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	T5	
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	WS1,0	

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	MU3	
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	CS(10/Y)100	
	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, verwerking /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, verwerking /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 (Acermi, nur Frankreich) /EN Thermal conductivity (Acermi, France only) /FR Conductivité thermique (Acermi, France uniquement) /NL Thermische geleidbaarheid (Acermi, alleen Frankrijk) /PL Przewodność cieplna (Tylko Acermi, Francja) /CS Součinitel tepelné vodivosti (Acermi, pouze Francie) /ES Conductividad térmica (Acermi, solo Francia) /IT Conduttività termica (Acermi, solo Francia)	λ_D 0,042 W/(m·K)	EN 13171:2012 +A1:2015
	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	DS(70,90)3	

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	TR20	
	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 Pelzanie 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]	40	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]	0,95	1,40	1,90	2,40	2,85	3,35	3,85	4,30	4,80	5,30	5,75			

7. **DE** Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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.º 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 podpisal(-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:

Dr. Michael Makas Head of R&D and QC/QA	Feldkirchen, 13.06.2025	i.V. 
--	-------------------------	--

