

**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.**

01-0053-01

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 special dry D**
WF-EN13171-T5-WS2,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,-)2-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** Fabricante: **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**
Fire-Lab Warszawa 2904 (RtF)

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 | D-s2,d0 |
| 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 | EN 13171:2012 +A1:2015 |

| | | | | |
|---|----------|---|---|---------------------------|
| 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⁾ | |
| 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 Comprimità | 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 tła / 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 tła / CS Doutnavost / ES Incandescencia continua / IT Incandescenza | NPD ⁽⁴⁾ | EN 13171:2012 +A1:2015 |
| 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 0,040 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 tloušťkových 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 | WS2,0 | |
| 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 Napężenie 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 | 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, 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 / EN Thermal conductivity / FR Conductivité thermique / NL Thermische geleidbaarheid / PL Przewodność cieplna / CS Součinitel tepelné vodivosti / ES Conductividad térmica / IT Conduttività termica | λ_D 0,040 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 | DS(70,-)2 | |
| 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⁾ | |
| 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 / verwerking / 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 Pezanie przy ścisnaniu / CS Dlouhodobé stlačení při zatížení tlakem / ES Esfuerzo de fluencia a compresión / IT Scorrimento nel tempo provocato da sollecitazione a compressione | NPD ⁽⁴⁾ | EN 13171:2012 +A1:2015 |


- (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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 [(m ² K)/W] | 1,00 | 1,50 | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | |

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.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 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:

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Dr. Michael Makas Head of R&D and QC/QA | Feldkirchen, 17.11.2025 | i.V.  |
|--|-------------------------|--|