

**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.**

**01-0046-03**

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. <b>DE</b> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / <b>EN</b> Unique identification code of the product-type / <b>FR</b> Code d'identification unique du produit type / <b>NL</b> Unieke identificatiecode van het producttype / <b>PL</b> Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / <b>CS</b> Jedinečný identifikační kód typu výrobku / <b>ES</b> Código de identificación única del producto tipo / <b>IT</b> Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:</p>                                     | <p align="right"><b>STEICO protect L dry</b><br/>WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)50-DS(70,90)3-TR10</p>   |
| <p>2. <b>DE</b> Verwendungszweck / <b>EN</b> Intended use / <b>FR</b> Usage prévu / <b>NL</b> Beoogd gebruik / <b>PL</b> Zamierzone zastosowanie / <b>CS</b> Zamýšlené použití / <b>ES</b> Usos previstos / <b>IT</b> Usi previsti:</p>   | <p align="right"><b>DE</b> Wärmedämmung für Gebäude / <b>EN</b> Thermal insulation for buildings / <b>FR</b> Isolation Thermique des Bâtiments (ThIB) / <b>NL</b> Warmte-isolatie van gebouwen / <b>PL</b> Izolacja cieplna budynków / <b>CS</b> Izolace pro stavby / <b>ES</b> Aislamiento térmico de los Edificios (ThIB) / <b>IT</b> Isolanti termici per edilizia</p> |
| <p>3. <b>DE</b> Hersteller / <b>EN</b> Manufacturer / <b>FR</b> Fabricant / <b>NL</b> Fabrikant / <b>PL</b> Producent / <b>CS</b> Výrobce / <b>ES</b> Fabricante / <b>IT</b> Fabbricante:</p>   | <p align="right">STEICO SE<br/>Otto-Lilienthal-Ring 30<br/>D-85622 Feldkirchen, Germany<br/>info@steico.com</p>   |
| <p>4. <b>DE</b> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / <b>EN</b> System of AVCP / <b>FR</b> Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances / <b>NL</b> Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid / <b>PL</b> System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / <b>CS</b> Systém POSV / <b>ES</b> Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP) / <b>IT</b> Sistemi di VVCP:</p> | <p align="right">System 3</p>   |
| <p>5. <b>DE</b> Harmonisierte Norm / <b>EN</b> Harmonised standard / <b>FR</b> Norme harmonisée / <b>NL</b> Geharmoniseerde norm / <b>PL</b> Norma zharmonizowana / <b>CS</b> Harmonizovaná norma / <b>ES</b> Norma armonizada / <b>IT</b> Norma armonizzata:</p>   | <p align="right">EN 13171:2012<br/>+A1:2015</p>   |
| <p><b>DE</b> Notifizierte Stelle / <b>EN</b> Notified body / <b>FR</b> Organisme notifié / <b>NL</b> Aangemelde instantie / <b>PL</b> Jednostka notyfikowana / <b>CS</b> Oznámený subjekt / <b>ES</b> Organismos notificados / <b>IT</b> Organismi notificati:</p>  | <p align="right">Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen<br/>0432</p>   |
| <p>6. <b>DE</b> Erklärte Leistung / <b>EN</b> Declared performance / <b>FR</b> Performance déclarée / <b>NL</b> Aangegeven prestatie / <b>PL</b> Deklarowane właściwości użytkowe / <b>CS</b> Deklarovaná vlastnosti / <b>ES</b> Prestaciones declaradas / <b>IT</b> Prestazione dichiarata:</p>  |   |

Tab.<sup>(1)</sup> 1

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

|   |          |  |   |                           |
|---|----------|--|---|---------------------------|
| <p><b>DE</b> Schallabsorptionsgrad <b>/EN</b> Acoustic absorption index <b>/FR</b> Coefficient d'absorption acoustique <b>/NL</b> Geluidsabsorptiecoëfficiënt <b>/PL</b> Współcz. pochłaniania dźwięku <b>/CS</b> Součinitel zvukové pohltivosti <b>/ES</b> Índice de absorción acústica <b>/IT</b> Grado di assorbimento del rumore</p>  | 4.3.12   | <p><b>DE</b> Schallabsorption <math>\alpha</math> <b>/EN</b> Sound absorption <math>\alpha</math> <b>/FR</b> Absorption acoustique <math>\alpha</math> <b>/NL</b> Geluidsabsorptie <math>\alpha</math> <b>/PL</b> Pochłanianie dźwięku <math>\alpha</math> <b>/CS</b> Součinitel zvukové pohltivosti <math>\alpha</math> <b>/ES</b> Absorción acústica <math>\alpha</math> <b>/IT</b> Assorbimento del rumore <math>\alpha</math></p>  | NPD <sup>(4)</sup>                        |                           |
| <p><b>DE</b> Trittschallübertragung (für Böden) <b>/EN</b> Impact noise transmission index (for floors) <b>/FR</b> Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols) <b>/NL</b> Overdracht van contactgeluid (met betrekking tot vloeren) <b>/PL</b> Przenoszenie dźwięków uderzeniowych (dot. podłóg) <b>/CS</b> Přenos kročejového hluku (pro podlahy) <b>/ES</b> Índice de transmisión de ruidos de impacto (para suelos) <b>/IT</b> Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)</p> | 4.3.10   | <p><b>DE</b> Dynamische Steifigkeit <b>/EN</b> Dynamic stiffness <b>/FR</b> Raideur dynamique <b>/NL</b> Dynamische stijfheid <b>/PL</b> Sztywność dynamiczna <b>/CS</b> Dynamická tuhost <b>/ES</b> Rigidez dinámica <b>/IT</b> Rigidità dinamica</p>   | NPD <sup>(4)</sup>                        |                           |
|   | 4.3.11.2 | <p><b>DE</b> Dicke <math>d_L</math> <b>/EN</b> Thickness <math>d_L</math> <b>/FR</b> Épaisseur <math>d_L</math> <b>/NL</b> Dikte <math>d_L</math> <b>/PL</b> Grubość <math>d_L</math> <b>/CS</b> Tloušťka <math>d_L</math> <b>/ES</b> Espesor <math>d_L</math> <b>/IT</b> Spessore <math>d_L</math></p>  | NPD <sup>(4)</sup>                        |                           |
|   | 4.3.11.4 | <p><b>DE</b> Zusammendrückbarkeit <b>/EN</b> Compressibility <b>/FR</b> Compressibilité <b>/NL</b> Samendrukbaarheid <b>/PL</b> Ściśliwość <b>/CS</b> Stlačitelnost <b>/ES</b> Compresibilidad <b>/IT</b> Comprimità</p>   | NPD <sup>(4)</sup>                        |                           |
|   | 4.3.13   | <p><b>DE</b> Strömungswiderstand <b>/EN</b> Air flow resistivity <b>/FR</b> Résistivité à l'écoulement de l'air <b>/NL</b> Stromingsweerstand <b>/PL</b> Opór przepływu <b>/CS</b> Odpor proti proudění vzduchu <b>/ES</b> Resistencia al flujo del aire <b>/IT</b> Resistenza al flusso</p>   | NPD <sup>(4)</sup>                        |                           |
| <p><b>DE</b> Luftschalldämm-Maß <b>/EN</b> Direct airborne sound insulation index <b>/FR</b> Indice d'isolement aux bruits aériens directs <b>/NL</b> Geluidsisolatiecoëfficiënt van luchtgeluid <b>/PL</b> Wskaźnik izolacji akustycznej od dźwięków powietrznych <b>/CS</b> Vzduchová neprůzvučnost <b>/ES</b> Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo <b>/IT</b> Misura di isolamento acustico dal rumore aereo</p>  | 4.3.13   | <p><b>DE</b> Strömungswiderstand <b>/EN</b> Air flow resistivity <b>/FR</b> Résistivité à l'écoulement de l'air <b>/NL</b> Stromingsweerstand <b>/PL</b> Opór przepływu <b>/CS</b> Odpor proti proudění vzduchu <b>/ES</b> Resistencia al flujo del aire <b>/IT</b> Resistenza al flusso</p>   | NPD <sup>(4)</sup>                        |                           |
| <p><b>DE</b> Glimmverhalten <b>/EN</b> Continuous glowing combustion <b>/FR</b> Combustion avec incandescence continue <b>/NL</b> Geluidsisolatiecoëfficiënt van luchtgeluid <b>/PL</b> Właściwości tłaże <b>/CS</b> Doutnavost <b>/ES</b> Incandescencia continua <b>/IT</b> Incandescenza</p>   | 4.3.17   | <p><b>DE</b> Glimmverhalten <b>/EN</b> Continuous glowing combustion <b>/FR</b> Combustion à incandescence continue <b>/NL</b> Geluidsisolatiecoëfficiënt van luchtgeluid <b>/PL</b> Właściwości tłaże <b>/CS</b> Doutnavost <b>/ES</b> Incandescencia continua <b>/IT</b> Incandescenza</p>   | NPD <sup>(4)</sup>                        | EN 13171:2012<br>+A1:2015 |
| <p><b>DE</b> Wärmedurchlasswiderstand <b>/EN</b> Thermal resistance <b>/FR</b> Résistance thermique <b>/NL</b> Thermische weerstand <b>/PL</b> Opór cieplny <b>/CS</b> Tepelný odpor <b>/ES</b> Resistencia térmica <b>/IT</b> Resistenza termica</p>   | 4.2.1    | <p><b>DE</b> Wärmeleitfähigkeit (Acermi, nur Frankreich) <b>/EN</b> Thermal conductivity (Acermi, France only) <b>/FR</b> Conductivité thermique (Acermi, France uniquement) <b>/NL</b> Thermische geleidbaarheid (Acermi, alleen Frankrijk) <b>/PL</b> Przewodność cieplna (Tylko Acermi, Francja) <b>/CS</b> Součinitel tepelné vodivosti (Acermi, pouze Francie) <b>/ES</b> Conductividad térmica (Acermi, solo Francia) <b>/IT</b> Conduttività termica (Acermi, solo Francia)</p> | $\lambda_D$ 0,039<br>W/(m <sup>2</sup> K) |                           |
|   | 4.2.1    | <p><b>DE</b> Wärmedurchlasswiderstand <b>/EN</b> Thermal resistance <b>/FR</b> Résistance thermique <b>/NL</b> Thermische weerstand <b>/PL</b> Opór cieplny <b>/CS</b> Tepelný odpor <b>/ES</b> Resistencia térmica <b>/IT</b> Resistenza termica</p>  | $R_D$ (Tab. <sup>(1)2</sup> )             |                           |
|   | 4.2.3    | <p><b>DE</b> Dicke <b>/EN</b> Thickness <b>/FR</b> Épaisseur <b>/NL</b> Dikte <b>/PL</b> Grubość <b>/CS</b> Tloušťka <b>/ES</b> Espesor <b>/IT</b> Spessore</p>  | Tab. <sup>(1)2</sup>                      |                           |
|   | 4.2.3    | <p><b>DE</b> Dicke Toleranzklasse <b>/EN</b> Thickness class <b>/FR</b> Tolérance d'épaisseur <b>/NL</b> Dikte-tolerantieklasse <b>/PL</b> Grubość klasa tolerancji <b>/CS</b> Třída tloušťkové tolerance <b>/ES</b> Tolerancia de espesor <b>/IT</b> Classe di tolleranza spessore</p>  | T5  |                           |
| <p><b>DE</b> Wasserdurchlässigkeit <b>/EN</b> Water permeability <b>/FR</b> Perméabilité à l'eau <b>/NL</b> Waterdoorlatendheid <b>/PL</b> Przepuszczalność wody <b>/CS</b> Propustnost vody <b>/ES</b> Permeabilidad al agua <b>/IT</b> Permeabilità all'acqua</p>   | 4.3.8    | <p><b>DE</b> Kurzzeitige Wasseraufnahme <b>/EN</b> Short term water absorption <b>/FR</b> Absorption d'eau à court terme <b>/NL</b> Kortdurende waterabsorptie <b>/PL</b> Krótkotrwała absorpcja wody <b>/CS</b> Krátkodobá absorpce vody <b>/ES</b> Absorción rápida de agua <b>/IT</b> Rapido assorbimento dell'acqua</p>  | WS1,0                                     |                           |

|  |       |   |                               |                        |
|--|-------|---|-------------------------------|------------------------|
| <p><b>DE</b> Wasserdampfdurchlässigkeit / <b>EN</b> Water vapour permeability / <b>FR</b> Perméabilité à la vapeur d'eau / <b>NL</b> Waterdampdoorlatendheid / <b>PL</b> Przepuszczalność pary wodnej / <b>CS</b> Propustnost vodních par / <b>ES</b> Permeabilidad al vapor de agua / <b>IT</b> Permeabilità al vapore</p>  | 4.3.9 | <p><b>DE</b> Wasserdampfdiffusion / <b>EN</b> Water vapour transmission / <b>FR</b> Transmission de la vapeur d'eau / <b>NL</b> Waterdamp diffusie / <b>PL</b> Dyfuzja pary wodnej / <b>CS</b> Difúze vodních par / <b>ES</b> Transmisión de vapor de agua / <b>IT</b> Diffusione del vapore</p>  | MU3                           |                        |
| <p><b>DE</b> Druckfestigkeit / <b>EN</b> Compressive strength / <b>FR</b> Résistance à la compression / <b>NL</b> Druksterkte / <b>PL</b> Wytrzymałość na ściskanie / <b>CS</b> Pevnost v tlaku / <b>ES</b> Resistencia a la compresión / <b>IT</b> Resistenza a compressione</p>  | 4.3.3 | <p><b>DE</b> Druckspannung oder Druckfestigkeit / <b>EN</b> Compressive stress or compressive strength / <b>FR</b> Contrainte en compression ou résistance à la compression / <b>NL</b> Drukspanning of –sterkte / <b>PL</b> Napężenie ściskające lub wytrz. na ściskanie / <b>CS</b> Napětí nebo pevnost v tlaku / <b>ES</b> Tensión de compresión o resistencia a compresión / <b>IT</b> Resistenza alla sollecitazione a compressione o resistenza alla compressione</p>                   | CS(10/Y)50                    |                        |
|  | 4.3.6 | <p><b>DE</b> Punktlast / <b>EN</b> Point load / <b>FR</b> Charge ponctuelle / <b>NL</b> Puntbelasting / <b>PL</b> Obciążenie skupione / <b>CS</b> Bodové zatížení / <b>ES</b> Carga puntual / <b>IT</b> Carico concentrato</p>  | NPD <sup>(4)</sup>            |                        |
| <p><b>DE</b> Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme / <b>EN</b> Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation / <b>FR</b> Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement / à la dégradation / <b>NL</b> Duurzaamheid van brandreactie onder invloed van hitte, weersomstandigheden, veroudering, verwerking / <b>PL</b> Trwałość klasy odporności ogniowej przy oddziaływaniu ciepła, czynników atmosferycznych, procesów starzenia i rozkładu / <b>CS</b> Odolnost vůči požáru, vlivu tepla, povětrnostním vlivům, stárnutí a degradaci / <b>ES</b> Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/ degradación / <b>IT</b> Durabilità della resistenza al fuoco sotto l'effetto del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento e della decomposizione</p>  | 4.2.7 | <p><b>DE</b> Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / <b>EN</b> Durability characteristics / <b>FR</b> Caractéristiques de durabilité / <b>NL</b> Kenmerken met betrekking tot duurzaamheid / <b>PL</b> Parametry dotyczące trwałości / <b>CS</b> Vlastnosti trvanlivosti / <b>ES</b> Características de durabilidad / <b>IT</b> Proprietà di durabilità</p>   | NPD <sup>(4)</sup>            |                        |
| <p><b>DE</b> Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung und Abbau / <b>EN</b> Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing / degradation / <b>FR</b> Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement / à la dégradation / <b>NL</b> Duurzaamheid van de thermische weerstand onder invloed van hitte, weersomstandigheden, veroudering, verwerking / <b>PL</b> Trwałość oporu cieplnego przy oddziaływaniu ciepła, czynników atmosferycznych, procesów starzenia i rozkładu / <b>CS</b> Stálost vlastností materiálu vlivem tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí a degradace / <b>ES</b> Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/ degradación / <b>IT</b> Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento e della decomposizione</p> | 4.2.1 | <p><b>DE</b> Wärmeleitfähigkeit (Acermi, nur Frankreich) / <b>EN</b> Thermal conductivity (Acermi, France only) / <b>FR</b> Conductivité thermique (Acermi, France uniquement) / <b>NL</b> Thermische geleidbaarheid (Acermi, alleen Frankrijk) / <b>PL</b> Przewodność cieplna (Tylko Acermi, Francja) / <b>CS</b> Součinitel tepelné vodivosti (Acermi, pouze Francie) / <b>ES</b> Conductividad térmica (Acermi, solo Francia) / <b>IT</b> Conduttività termica (Acermi, solo Francia)</p> | $\lambda_D$ 0,039 W/(m*K)     | EN 13171:2012 +A1:2015 |
|  | 4.2.1 | <p><b>DE</b> Wärmedurchlasswiderstand / <b>EN</b> Thermal resistance / <b>FR</b> Résistance thermique / <b>NL</b> Thermische weerstand / <b>PL</b> Opór cieplny / <b>CS</b> Tepelný odpor / <b>ES</b> Resistencia térmica / <b>IT</b> Resistenza termica</p>  | $R_D$ (Tab. <sup>(1)2</sup> ) |                        |
|  | 4.2.7 | <p><b>DE</b> Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / <b>EN</b> Durability characteristics / <b>FR</b> Caractéristiques de durabilité / <b>NL</b> Kenmerken met betrekking tot duurzaamheid / <b>PL</b> Parametry dotyczące trwałości / <b>CS</b> Vlastnosti trvanlivosti / <b>ES</b> Características de durabilidad / <b>IT</b> Proprietà di durabilità</p>   | NPD <sup>(4)</sup>            |                        |
|  | 4.3.2 | <p><b>DE</b> Dimensionsstabilität / <b>EN</b> Dimensional stability / <b>FR</b> Stabilité dimensionnelle / <b>NL</b> Dimensionale stabiliteit / <b>PL</b> Stabilność wymiarów / <b>CS</b> Tvarová stálost / <b>ES</b> Estabilidad dimensional / <b>IT</b> Stabilità dimensionale</p>  | DS(70,90)3                    |                        |

|   |       |  |                    |                        |
|---|-------|--|--------------------|------------------------|
| <b>DE</b> Zug-/ Biegefestigkeit / <b>EN</b> Tensile/Flexural strength / <b>FR</b> Résistance à la traction / flexion / <b>NL</b> Trek-/buigsterkte / <b>PL</b> Wytrzymałość na rozciąganie/ściskanie / <b>CS</b> Pevnost v tahu /ohybu / <b>ES</b> Resistencia a la tracción / flexión / <b>IT</b> Resistenza a trazione/flessione  | 4.3.4 | <b>DE</b> Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene / <b>EN</b> Tensile strength perpendicular to faces / <b>FR</b> Résistance à la traction perpendiculairement aux faces / <b>NL</b> Treksterkte loodrecht op het oppervlak van de plaat / <b>PL</b> Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni płyty / <b>CS</b> Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky / <b>ES</b> Resistencia a la tracción perpendicular a las caras / <b>IT</b> Resistenza a trazione perpendicolare al piano del pannello | TR10               |                        |
|   | 4.3.5 | <b>DE</b> Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene / <b>EN</b> Tensile strength parallel to faces / <b>FR</b> Résistance à la traction parallèlement aux faces / <b>NL</b> Treksterkte evenwijdig aan het oppervlak van de plaat / <b>PL</b> Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni płyty / <b>CS</b> Pevnost v tahu rovnoběžně s rovinou desky / <b>ES</b> Resistencia a la tracción paralelamente a las caras / <b>IT</b> Resistenza a trazione parallela al piano del pannello            | NPD <sup>(4)</sup> |                        |
| <b>DE</b> Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau / <b>EN</b> Durability of compressive strength against ageing/degradation / <b>FR</b> Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation / <b>NL</b> Duurzaamheid van de druksterkte onder invloed van veroudering / verwering / <b>PL</b> Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy oddziaływaniu procesów starzenia/rozkładu / <b>CS</b> Stálost pevnosti vlivem stárnutí/ degradace / <b>ES</b> Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/ degradación / <b>IT</b> Durabilità della resistenza a compressione sotto l'effetto dell'invecchiamento e della decomposizione | 4.3.7 | <b>DE</b> Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung / <b>EN</b> Compressive creep / <b>FR</b> Fluage en compression / <b>NL</b> Continue drukbelasting / <b>PL</b> Pełzanie przy ścisaniu / <b>CS</b> Dlouhodobé stlačení při zatížení tlakem / <b>ES</b> Esfuerzo de fluencia a compresión / <b>IT</b> Scorrimento nel tempo provocato da sollecitazione a compressione   | NPD <sup>(4)</sup> | 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. <sup>(1)</sup> 2

|  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>DE</b> Dicke / <b>EN</b> Thickness / <b>FR</b> Épaisseur / <b>NL</b> Dikte / <b>PL</b> Grubość / <b>CS</b> Tloušťka / <b>ES</b> Espesor / <b>IT</b> Spessore dN [mm]  | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  | 260  | 280  | 300  |
| <b>DE</b> Wärmedurchlasswiderstand / <b>EN</b> Thermal resistance / <b>FR</b> Résistance thermique / <b>NL</b> Thermische weerstand / <b>PL</b> Opór cieplny / <b>CS</b> Tepelný odpor / <b>ES</b> Resistencia térmica / <b>IT</b> Resistenza termica R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> *K)/W] | 1,00 | 1,50 | 2,05 | 2,55 | 3,05 | 3,55 | 4,10 | 4,60 | 5,10 | 5,60 | 6,15 | 6,65 | 7,15 | 7,65 |

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 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<br>Head of R&D and QC/QA | Feldkirchen, 19.09.2024 | i.V.  |
|--|-------------------------|--|