

**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.**

**01-0023-06**

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 F 038 , STEICO flex F 038 coin**  
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. <sup>(1)</sup> 1

| <b>DE</b> Wesentliche Merkmale / <b>EN</b> Essential characteristics / <b>FR</b> Caractéristiques essentielles / <b>NL</b> Essentiële kenmerken / <b>PL</b> Zasadnicze charakterystyki / <b>CS</b> Základní charakteristiky / <b>ES</b> Características esenciales / <b>IT</b> Caratteristiche essenziali                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Performance <sup>(2)</sup> | HTS <sup>(3)</sup>        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.2.6  | <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                                                                             | E                          |                           |
| <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 | 4.3.15 | <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 | NPD <sup>(4)</sup>         | EN 13171:2012<br>+A1:2015 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <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> Comprimitività</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>                                                                                                                                          | AF <sub>r</sub> 5             |                           |
| <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>                                                                                                                                          | AF <sub>r</sub> 5             |                           |
| <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 / <b>EN</b> Thermal conductivity / <b>FR</b> Conductivité thermique / <b>NL</b> Thermische geleidbaarheid / <b>PL</b> Przewodność cieplna / <b>CS</b> Součinitel tepelné vodivosti / <b>ES</b> Conductividad térmica / <b>IT</b> Conduttività termica</p>                                                                                                                                                    | $\lambda_D$ 0,038<br>W/(m*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>                                                                                                                                               | T3                            |                           |
| <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>                                                                                                           | NPD <sup>(4)</sup>            |                           |
| <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>                                                                                                                                             | MU2                           |                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| <b>DE</b> Druckfestigkeit / <b>EN</b> Compressive strength / <b>FR</b> Résistance à la compression /<br><b>NL</b> Druksterkte / <b>PL</b> Wytrzymałość na ściskanie / <b>CS</b> Pevnost v tlaku /<br><b>ES</b> Resistencia a la compresión /<br><b>IT</b> Resistenza a compressione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.3.3 | <b>DE</b> Druckspannung oder Druckfestigkeit /<br><b>EN</b> Compressive stress or compressive strength /<br><b>FR</b> Contrainte en compression ou résistance à la compression / <b>NL</b> Drukspanning of –sterkte /<br><b>PL</b> Napężenie ściskające lub wytrz. na ściskanie /<br><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                                                | NPD <sup>(4)</sup>                        | EN 13171:2012<br>+A1:2015 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.3.6 | <b>DE</b> Punktlast / <b>EN</b> Point load / <b>FR</b> Charge ponctuelle /<br><b>NL</b> Puntbelasting / <b>PL</b> Obciążenie skupione /<br><b>CS</b> Bodové zatížení / <b>ES</b> Carga puntual / <b>IT</b> Carico concentrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD <sup>(4)</sup>                        |                           |
| <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 /<br><b>NL</b> Duurzaamheid van brandreactie onder invloed van hitte, weersomstandigheden, veroudering, vertering / <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                                                                            | 4.2.7 | <b>DE</b> Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / <b>EN</b> Durability characteristics / <b>FR</b> Caractéristiques de durabilité /<br><b>NL</b> Kenmerken met betrekking tot duurzaamheid /<br><b>PL</b> Parametry dotyczące trwałości / <b>CS</b> Vlastnosti trvanlivosti / <b>ES</b> Características de durabilidad /<br><b>IT</b> Proprietà di durabilità                                                                                                                                                                       | NPD <sup>(4)</sup>                        |                           |
| <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 /<br><b>NL</b> Duurzaamheid van de thermische weerstand onder invloed van hitte, weersomstandigheden, veroudering, vertering / <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 /<br><b>IT</b> Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento e della decomposizione | 4.2.1 | <b>DE</b> Wärmeleitfähigkeit / <b>EN</b> Thermal conductivity /<br><b>FR</b> Conductivité thermique / <b>NL</b> Thermische geleidbaarheid / <b>PL</b> Przewodność cieplna /<br><b>CS</b> Součinitel tepelné vodivosti / <b>ES</b> Conductividad térmica / <b>IT</b> Conduttività termica                                                                                                                                                                                                                                        | $\lambda_D$ 0,038<br>W/(m <sup>2</sup> K) |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.2.1 | <b>DE</b> Wärmedurchlasswiderstand / <b>EN</b> Thermal resistance / <b>FR</b> Résistance thermique /<br><b>NL</b> Thermische weerstand / <b>PL</b> Opór cieplny / <b>CS</b> Tepelný odpor /<br><b>ES</b> Resistencia térmica / <b>IT</b> Resistenza termica                                                                                                                                                                                                                                                                     | R <sub>D</sub> (Tab. <sup>(1)2</sup> )    |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.2.7 | <b>DE</b> Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / <b>EN</b> Durability characteristics / <b>FR</b> Caractéristiques de durabilité /<br><b>NL</b> Kenmerken met betrekking tot duurzaamheid /<br><b>PL</b> Parametry dotyczące trwałości / <b>CS</b> Vlastnosti trvanlivosti / <b>ES</b> Características de durabilidad /<br><b>IT</b> Proprietà di durabilità                                                                                                                                                                       | NPD <sup>(4)</sup>                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.3.2 | <b>DE</b> Dimensionsstabilität / <b>EN</b> Dimensional stability /<br><b>FR</b> Stabilité dimensionnelle / <b>NL</b> Dimensionale stabiliteit / <b>PL</b> Stabilność wymiarów /<br><b>CS</b> Tvarová stálost / <b>ES</b> Estabilidad dimensional / <b>IT</b> Stabilità dimensionale                                                                                                                                                                                                                                             | NPD <sup>(4)</sup>                        |                           |
| <b>DE</b> Zug-/ Biegefestigkeit / <b>EN</b> Tensile/Flexural strength / <b>FR</b> Résistance à la traction / flexion /<br><b>NL</b> Trek-/buigsterkte / <b>PL</b> Wytrzymałość na rozciąganie/ściskanie / <b>CS</b> Pevnost v tahu /ohybu /<br><b>ES</b> Resistencia a la tracción / flexión /<br><b>IT</b> Resistenza a trazione/flessione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.3.4 | <b>DE</b> Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene /<br><b>EN</b> Tensile strength perpendicular to faces /<br><b>FR</b> Résistance à la traction perpendiculairement aux faces /<br><b>NL</b> Treksterkte loodrecht op het oppervlak van de plaat /<br><b>PL</b> Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni płyty /<br><b>CS</b> Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky /<br><b>ES</b> Resistencia a la tracción perpendicular a las caras /<br><b>IT</b> Resistenza a trazione perpendicolare al piano del pannello | TR1                                       |                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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 /<br><b>CS</b> Pevnost v tahu rovnoběžně s rovinou desky /<br><b>ES</b> Resistencia a la tracción paralelamente a las caras /<br><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 /<br><b>NL</b> Duurzaamheid van de druksterkte onder invloed van veroudering / verwerking /<br><b>PL</b> Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy oddziaływaniu procesów starzenia/rozkładu /<br><b>CS</b> Stálost pevnosti vlivem stárnutí/ degradace /<br><b>ES</b> Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/ degradación /<br><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 /<br><b>EN</b> Compressive creep /<br><b>FR</b> Fluage en compression /<br><b>NL</b> Continue drukbelasting /<br><b>PL</b> Pełzanie przy ścisnaniu /<br><b>CS</b> Dlouhodobé stlačení při zatížení tlakem /<br><b>ES</b> Esfuerzo de fluencia a compresión /<br><b>IT</b> Scorrimento nel tempo provocato da sollecitazione a compressione                                                                                                     | NPD <sup>(4)</sup> | EN 13171:2012<br>+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 /<br><b>NL</b> Dikte / <b>PL</b> Grubość / <b>CS</b> Tloušťka /<br><b>ES</b> Espesor / <b>IT</b> Spessore dN [mm]                                                                                                                                  | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  |
| <b>DE</b> Wärmedurchlasswiderstand / <b>EN</b> Thermal resistance /<br><b>FR</b> Résistance thermique /<br><b>NL</b> Thermische weerstand /<br><b>PL</b> Opór cieplny /<br><b>CS</b> Tepelný odpor /<br><b>ES</b> Resistencia térmica /<br><b>IT</b> Resistenza termica R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> *K)/W] | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 2,10 | 2,60 | 3,15 | 3,65 | 4,20 | 4,70 | 5,25 | 5,75 | 6,30 |

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 podpis(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, 03.09.2018 | i.V.  |
|--------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|