

**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.**

05-0001-05

1. **DE** Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / **EN** Unique identification code of the product-type / **STEICO zell**
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:
-
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 / **Warmte-isolatie van gebouwen** (Th1B)
/ **NL** Warmte-isolatie van gebouwen / **PL** Izolacja
ciepna budynków / **CS** Izolace pro stavby
/ **ES** Aislamiento térmico de los Edificios (Th1B) /
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 / **System 3**
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:
-
5. **DE** Europäisches Bewertungsdokument / **EN** European Assessment Document / **FR** Document
d'évaluation européen / **NL** Europees beoordelingsdocument / **PL** Europejski dokument oceny /
CS Evropský dokument pro posuzování / **ES** Documento de evaluación europeo / **IT** Documento per la
valutazione europea: 040138-00-1201
- DE** Europäische Technische Bewertung / **EN** European Technical Assessment / **FR** Évaluation
technique européenne / **NL** Europese technische beoordeling / **PL** Europejska ocena techniczna /
CS Evropské technické posouzení / **ES** Evaluación técnica europea / **IT** Valutazione tecnica europea: ETA-12/0011
- DE** Technische Bewertungsstelle / **EN** Technical Assessment Body / **FR** Organisme d'évaluation
technique / **NL** Technische beoordelingsinstantie / **PL** Jednostka ds. oceny technicznej / **CS** Subjekt pro
technické posuzování / **ES** Organismo de evaluación técnica / **IT** Organismo di valutazione tecnica: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
- DE** Notifizierte Stelle / **EN** Notified body / **FR** Organisme notifié / **NL** Aangemelde instantie /
PL Jednostka notyfikowana / **CS** Oznámený subjekt / **ES** Organismos notificados / **IT** Organismi notificati: Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
0432
-
6. **DE** Erklärte Leistung / **EN** Declared performance / **FR** Performance déclarée / **NL** Aangegeven prestatie / **PL** Deklarowane właściwości użytkowe / **CS** Deklarovaná
vlastnosti / **ES** Prestaciones declaradas / **IT** Prestazione dichiarata:

Tab. (1) 1

DE Wesentliche Merkmale / EN Essential characteristics / FR Caractéristiques essentielles / NL Essentiële kenmerken / PL Zasadnicze charakterystyki / CS Základní charakteristiky / ES Características esenciales / IT Caratteristiche essenziali	DE Leistung / EN Performance / FR Performances / NL Prestatie / PL Właściwości użytkowe / CS Hodnoty / ES Prestaciones / IT Prestazione	HTS ⁽²⁾
DE Brandverhalten, Klasse / EN Reaction to fire, class / FR Réaction au feu, classe / NL Brandreactie, klasse / PL Odporność ogniowa, klasa / CS Reakce na oheň, třída / ES Reacción al fuego, clase / IT Reazione al fuoco, classe	E $\rho^{(3)} = 30-60 \text{ kg/m}^3$	ETA-12/0011
DE Resistenz gegen Schimmelwachstum / EN Resistance to the growth of mould / FR Résistance à la croissance de moisissure / NL Weerstand tegen schimmelgroei / PL Odporność na rozwój pleśni / CS Odolnost proti rozvoji plísní / ES Resistencia al enmohecimiento / IT Resistenza allo sviluppo delle muffe	DE Bewertungsstufe 0 / EN Evaluation level 0 / FR Niveau d'évaluation 0 / NL Testresultaat 0 / PL Wynik badania 0 / CS Výsledek zkoušky 0 / ES Resultado de la prueba 0 / IT Esito delle prove 0	

<p>DE Wärmeleitfähigkeit / EN Thermal conductivity / FR Conductivité thermique / NL Thermische geleidbaarheid / PL Przewodność cieplna / CS Součinitel tepelné vodivosti / ES Conductividad térmica / IT Conduttività termica</p>	<p>λ_D 0,038 W/(m*K) $\rho = 30-60 \text{ kg/m}^3$</p>	
<p>DE Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl / EN Water vapour diffusion resistance coefficient / FR Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau / NL Weerstand tegen waterdampdiffusie coëfficiënt / PL Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej / CS Součinitel difúzního odporu vodní páry / ES Coeficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua / IT Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo</p>	<p>$\mu = 1-3$</p>	
<p>DE Metallkorrosion fördernde Eigenschaft / EN Corrosion-developing capacity / FR Capacité de développement de la corrosion / NL Eigenschappen die de corrosie van metalen versnellen / PL Właściwości przyspieszające korozję metali / CS Vlastnosti zrychlující korozi kovů / ES Capacidad de desarrollo de corrosión / IT Proprietà di accelerazione del processo di corrosione dei metalli</p>	<p>NPD⁽⁴⁾</p>	
<p>DE Setzmaß durch Stoßanregung / EN Settling under impact excitation / FR Tassement sous impact / NL Verzakking door impact / PL Osiadanie przez spowodowanie uderzenia / CS Sedání způsobené otřesy / ES Asentamiento bajo impacto / IT Cedimento causato da un urto</p>	<p>$\leq 15\%$ $\rho \geq 30 \text{ kg/m}^3$, $T^{(5)} \leq 300 \text{ mm}$</p>	
<p>DE Setzmaß unter Schwingungen im Wandhohlraum / EN Settling under vibration in the wall cavity / FR Tassement sous vibration en cavité de murs / NL Verzakking in de holle ruimtes van wanden als gevolg van trillingen / PL Osiadanie w pustych przestrzeniach ścian na skutek wibracji / CS Pokles v prázdných prostorech stěn v důsledku vibrace / ES Asentamiento bajo vibración en cavidades de muros / IT Cedimento tra gli spazi vuoti delle pareti a seguito di una vibrazione</p>	<p>SC 0 $\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$, $T \leq 240 \text{ mm}$</p>	<p>ETA-12/0011</p>
<p>DE Setzmaß unter definierten Klimabedingungen / EN Settling under defined climatic conditions / FR Tassement sous conditions climatiques définies / NL Verzakking onder gedefinieerde klimatologische omstandigheden / PL Osiadanie w zdefiniowanych warunkach klimatycznych / CS Usazování v definovaných klimatických podmínkách / ES Asentamiento en condiciones climáticas determinadas / IT Cedimento in condizioni climatiche definite</p>	<p>$\leq 10\%$ (40±2)°C/(90±5) r.F. $\rho \geq 30 \text{ kg/m}^3$</p>	
<p>DE Kritischer Feuchtegehalt / EN Critical moisture content / FR Taux d'hygrométrie critique / NL Kritische relatieve vochtigheid / PL Krytyczna wilgotność względna / CS Kritická relativní vlhkost / ES Humedad relativa crítica / IT Umidità relativa critica</p>	<p>NPD⁽⁴⁾</p>	
<p>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</p>	<p>$\geq 5,0 \text{ kPa*s/m}^2$</p>	
<p>DE Hygroskopische Sorptionseigenschaften / EN Hygroscopic sorption properties / FR Propriétés de sorption hygroscopiques / NL Hygroscopische sorptie-eigenschappen / PL Higroskopijne właściwości sorpcyjne / CS Hygroskopické sorpční vlastnosti / ES Propiedades higroscópicas de sorción / IT Proprietà igroscopiche di assorbimento</p>	<p>NPD⁽⁴⁾</p>	

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

(2) **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

(3) **DE** Rohdichte / **EN** Density / **FR** Densité / **NL** Densiteit / **PL** Gęstość objętościowa / **CS** Objemová hustota / **ES** Densidad aparente / **IT** Densità volumetrica

(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

(5) **DE** Dicke / **EN** Thickness / **FR** Épaisseur / **NL** Dikte / **PL** Grubość / **CS** Tloušťka / **ES** Espesor / **IT** Spessore

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 podpisat(-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, 29.08.2018	i.V. 
--	-------------------------	--