

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (podle EU 305/2011, příloha V)  
č. 01-0008-02**

**1. Specifický identifikační kód typu výrobku:** STEICOspecial WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)100-TR10-WS1,0-AF100

**2. Typ, šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle článku 11 odstavec 4:** viz. leták

**3. V souladu se zamýšleným použitím nebo zamýšlenými aplikacemi stavebního výrobku s harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**

Izolace pro stavby

**4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11 odstavec 5:** STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Deutschland, Email: [info@steico.com](mailto:info@steico.com)

**5. Pokud je to možné, jméno a kontaktní adresa zástupce, který je zplnomocněn k úkolům uvedených v čl. 12 odst. 2:** žádné zplnomocnění

**6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku v souladu s přílohou V:** Systém 3

**7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, notifikovaná osoba č. 0432 (jméno a identifikační číslo notifikované osoby)

provedl zkoušku typu výrobku a výpočty pro typ systému 3 (popis povinností třetích osob v souladu s přílohou V)

**8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo evropské technické posouzení bylo vydáno:**

Nevztahuje se

**9. Charakteristické vlastnosti**

Poznámky k tabulce 1:

- Sloupec 1 obsahuje seznam základních charakteristik, jak jsou používána, nebo jak jsou stanovena v souladu s bodem 3 v harmonizovaných technických specifikacích.
- Sloupec 2 obsahuje pro každé základní charakteristiky uvedené ve sloupci 1 prohlášení o vlastnostech v souladu s požadavky článku 6, vyjádřený v úrovni, třídou nebo popisem, pokud jde o jejich základních vlastností. Pokud nejsou deklarovány žádné hodnoty jsou ve sloupci písmena "NPD" (No Performance Determined).
- U každé základní charakteristiky uvedené ve sloupci 1, obsahuje sloupec 3:
  - odkaz s datem na příslušnou harmonizovanou normu a případně referenční číslo použité specifické technické dokumentace nebo
  - odkaz s datem na příslušný evropský dokument pro posuzování, je-li k dispozici a referenční číslo použitého evropského technického posouzení.

Tabulka 1

| <b>Základní charakteristiky</b><br>(viz. poznámka 1) |                                      | <b>Hodnoty</b><br>(viz. poznámka 2) | <b>Harmonizovaná technická specifikace</b><br>(viz. poznámka 3) |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Třída reakce na oheň                                 | 4.2.6 Třída reakce na oheň           | E                                   | EN 13171:2012   |
| Uvolňování nebezpečných látek, uvolňování do budovy  | 4.3.15 Uvolňování nebezpečných látek | NPD                                 |   |
| Součinitel zvukové pohltivosti                       | 4.3.12 Zvuková pohltivost            | NPD                                 |   |
| Přenos kročejového hluku (pro podlahy)               | 4.3.10 Dynamická tuhost              | NPD                                 |   |
|  | 4.3.11.1 Tloušťka $d_L$              | NPD                                 |   |
|  | 4.3.11.3 Stlačitelnost               | NPD                                 |   |
|  | 4.3.13 Odpor proti proudění vzduchu  | $AF_r$ 100                          |   |
| Vzduchová neprůzvučnost                              | 4.3.13 Odpor proti proudění vzduchu  | $AF_r$ 100                          |   |
| Doutnavost   | 4.3.17 Doutnavost                    | NPD                                 |   |

Tabulka 1 (pokračování)

| Základní charakteristiky<br>(viz. poznámka 1)   |  | Hodnoty<br>(viz. poznámka 2)  | Harmonizovaná<br>technická<br>specifikace<br>(viz. poznámka 3) |
|---|--|---|--|
| Tepelný odpor   | 4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti                           | $\lambda_D$ 0,046 W/(m*K)   | EN 13171:2012  |
|   | 4.2.1 Tepelný odpor  | $R_D$ viz. tabulka 2<br>(odpovídá tloušťce<br>izolace)                              |  |
|   | 4.2.3 Tloušťka   | Viz. leták  |  |
|   | 4.2.3 Třída tloušťkové tolerance                             | T5  |  |
| Propustnost vody  | 4.3.8 Nasákavost   | WS1,0   |  |
| Propustnost vodních par   | 4.3.9 Difúze vodních par                                     | NPD   |  |
| Pevnost v tlaku   | 4.3.3 Napětí nebo pevnost v tlaku                            | CS(10/Y)100   |  |
|   | 4.3.6 Bodové zatížení  | NPD   |  |
| Trvanlivost vůči požáru, vlivu<br>tepla, povětrnostním vlivům,<br>stárnutí a degradace            | 4.2.7 Vlastnosti trvanlivosti                                | NPD   |  |
| Trvanlivost tepelného odporu<br>vlivem tepla, povětrnostních<br>podmínek, stárnutí a<br>degradací | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná<br>vodivost                    | $R_D$ viz. tabulka 2<br>(odpovídá tloušťce<br>izolace)<br>$\lambda_D$ 0,046 W/(m*K) |  |
|   | 4.3.2 Tvarová stálost  | NPD   |  |
|   | 4.3.2.2 Tvarová stálost při definované<br>teplotě            | DS(70,-)2   |  |
|   | 4.3.2.2 Tvarová stálost při definované<br>teplotě a vlhkosti | NPD   |  |
|   | 4.2.7 Vlastnosti trvanlivosti                                | NPD   |  |
| Pevnost v tahu /ohybu   | 4.3.5 Pevnost v tahu rovnoběžně s<br>rovinou desky           | NPD   |  |
|   | 4.3.4 Pevnost v tahu kolmo na rovinu<br>desky                | TR10  |  |
| Trvanlivost pevnosti vlivem<br>stárnutí / degradace   | 4.3.7 Dlouhodobé stlačení při zatížení<br>tlakem             | NPD   |  |

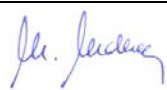
Tabulka 2

|  |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|
| Tloušťka $d_N$ [mm]                        | 60   | 80   | 100  | 120  |
| Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> *K)/W] | 1,30 | 1,70 | 2,15 | 2,60 |

**10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.**

**Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.**

**Podepsáno za výrobce a jeho jménem:**

|                                       |                           |  |
|---------------------------------------|---------------------------|--|
| Dr. Michael Makas<br>vedoucí F&E / QM | Feldkirchen, 02.09.2013   | i.A.  |
| (jméno a funkce)                      | (místo a datum vystavení) | (podpis)   |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Vystaveno: 13.06.2013 | přepřacováno: 02.09.2013 |
|-----------------------|--------------------------|