

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (podle EU 305/2011, příloha III) č. 01-0039-01

1. Specifický identifikační kód typu výrobku: STEICOflex 038 Keil WF-EN13171-T3-TR1-AF5
2. V souladu se zamýšleným použitím nebo zamýšlenými aplikacemi stavebního výrobku s harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: Izolace pro stavby
3. 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)
4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku v souladu s přílohou V: Systém 3
5. 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 provedl zkoušku typu výrobku a výpočty pro typ systému 3
6. Charakteristické vlastnosti

Tabulka 1

| Základní charakteristiky<br>(viz. poznámka 1)       |                                      | Hodnoty                                          | Harmonizovaná<br>technická<br>specifikace |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Třída reakce na oheň                                | 4.2.6 Třída reakce na oheň           | E                                                | EN 13171:2012+<br>A1:2015                 |
| 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                                              |                                           |
|                                                     | 4.3.11.2 Tloušťka $d_L$              | NPD                                              |                                           |
|                                                     | 4.3.11.4 Stlačitelnost               | NPD                                              |                                           |
|                                                     | 4.3.13 Odpor proti proudění vzduchu  | $AF_r 5$                                         |                                           |
| Vzduchová neprůzvučnost                             | 4.3.13 Odpor proti proudění vzduchu  | $AF_r 5$                                         |                                           |
| Doutnavost                                          | 4.3.17 Doutnavost                    | NPD                                              |                                           |
| Tepelný odpor                                       | 4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti   | $\lambda_D 0,038 W/(m \cdot K)$                  |                                           |
|                                                     | 4.2.1 Tepelný odpor                  | $R_D$ viz. tabulka 2 (odpovídá tloušťce izolace) |                                           |
|                                                     | 4.2.3 Tloušťka                       | Viz. tabulka 2                                   |                                           |
|                                                     | 4.2.3 Třída tloušťkové tolerance     | T3                                               |                                           |
| Propustnost vody                                    | 4.3.8 Nasákavost                     | NPD                                              |                                           |
| Propustnost vodních par                             | 4.3.9 Difúze vodních par             | NPD                                              |                                           |
| Pevnost v tlaku                                     | 4.3.3 Napětí nebo pevnost v tlaku    | NPD                                              |                                           |
|                                                     | 4.3.6 Bodové zatížení                | NPD                                              |                                           |

Tabulka 1 (pokračování)

| Základní charakteristiky<br>(viz. poznámka 1)                                                   |                                                    | Hodnoty                                                                                        | Harmonizovaná<br>technická<br>specifikace |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Trvanlivost vůči požáru, vlivu<br>tepla, povětrnostním vlivům,<br>stárnutí a degradace          | 4.2.7 Vlastnosti trvanlivosti                      | NPD                                                                                            | EN 13171:2012+<br>A1:2015                 |
| Trvanlivost tepelného odporu<br>vlivem tepla, povětrnostních<br>podmínek, stárnutím a degradací | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná<br>vodivost          | R <sub>D</sub> viz.tabulka 2<br>(odpovídá tloušťce<br>izolace)<br>λ <sub>D</sub> 0,038 W/(m*K) |                                           |
|                                                                                                 | 4.2.7 Vlastnosti trvanlivosti                      | NPD                                                                                            |                                           |
|                                                                                                 | 4.3.2 Tvarová stálost                              | NPD                                                                                            |                                           |
| Pevnost v tahu /ohybu                                                                           | 4.3.4 Pevnost v tahu kolmo na<br>rovinu desky      | TR1                                                                                            |                                           |
|                                                                                                 | 4.3.5 Pevnost v tahu rovnoběžně s<br>rovinou desky | NPD                                                                                            |                                           |
| Trvanlivost pevnosti vlivem<br>stárnutí / degradace                                             | 4.3.7 Dlouhodobé stlačení při<br>zatížení tlakem   | NPD                                                                                            |                                           |

**Poznámka 1:**

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).

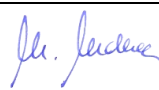
Tabulka 2

|                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Tloušťka d <sub>N</sub> [mm]                        | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> *K)/W] | 1,55 | 2,10 | 2,60 | 3,15 | 3,65 | 4,20 | 4,70 | 5,25 |

7. Vlastnost výrobku uvedená v bod 1 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 6.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

|                                       |                           |                                                                                            |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Michael Makas<br>vedoucí F&E / QM | Feldkirchen, 16/01/2017   | i.A.  |
| (jméno a funkce)                      | (místo a datum vystavení) | (podpis)                                                                                   |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Vystaveno: 14.06.2013 | přepracováno: 16/01/2017 |
|-----------------------|--------------------------|