

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (podle EU 305/2011, příloha V)  
č. 01-0010-01**

**1. Specifický identifikační kód typu výrobku:** STEICOtherm WF-EN13171-T3-CS(10\Y)40-TR2,5-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, Hans-Riedl-Straße 21, 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:

1. Sloupec 1 obsahuje seznam základních charakteristik, jak jsou používána, nebo jak jsou stanovena v souladu s bodem 3 v harmonizovaných technických specifikacích.

2. 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).

3. U každé základní charakteristiky uvedené ve sloupci 1, obsahuje sloupec 3:

a) odkaz s datem na příslušnou harmonizovanou normu a případně referenční číslo použité specifické technické dokumentace nebo

b) 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> (viz. poznámka 1)		<b>Hodnoty</b> (viz. poznámka 2)	<b>Harmonizovaná technická specifikace</b> (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	
Vzduchová neprůzvučnost	4.3.13 Odpor proti proudění vzduchu	$AF_r$ 100	
	4.3.13 Odpor proti proudění vzduchu	$AF_r$ 100	
Doutnavost	4.3.17 Doutnavost	NPD	

Tabulka 1 (pokračování)

Základní charakteristiky (viz. poznámka 1)		Hodnoty (viz. poznámka 2)	Harmonizovaná technická specifikace (viz. poznámka 3)
Tepelný odpor	4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$ 0,039 W/(m*K)	EN 13171:2012
	4.2.1 Tepelný odpor	$R_D$ viz. tabulka 2 (odpovídá tloušťce izolace)	
	4.2.3 Tloušťka	Viz. leták	
	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	CS(10/Y)40	
	4.3.6 Bodové zatížení	NPD	
Trvanlivost vůči požáru, vlivu tepla, povětrnostním vlivům, stárnutí a degradace	4.2.7 Vlastnosti trvanlivosti	NPD	
Trvanlivost tepelného odporu vlivem tepla, povětrnostních podmínek, stárnutím a degradací	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	$R_D$ viz. tabulka 2 (odpovídá tloušťce izolace) $\lambda_D$ 0,039 W/(m*K)	
	4.3.2 Tvarová stálost	NPD	
	4.3.2.2 Tvarová stálost při definované teplotě	NPD	
	4.3.2.2 Tvarová stálost při definované teplotě a vlhkosti	NPD	
	4.2.7 Vlastnosti trvanlivosti	NPD	
Pevnost v tahu /ohybu	4.3.5 Pevnost v tahu rovnoběžně s rovinou desky	NPD	
	4.3.4 Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky	TR2,5	
Trvanlivost pevnosti vlivem stárnutí / degradace	4.3.7 Dlouhodobé stlačení při zatížení tlakem	NPD	


Tabulka 2

Tloušťka $d_N$ [mm]	20	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200
Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> *K)/W]	0,55	0,80	1,05	1,55	2,05	2,60	3,10	3,60	4,10	4,65	5,15

**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 vedoucí F&E / QM	Feldkirchen, 13.06.2013	i.A. 
(jméno a funkce)	(místo a datum vystavení)	(podpis)

Vystaveno: 13.06.2013	přepřacováno: -
-----------------------	-----------------