

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (podle EU 305/2011, příloha III) č. 01-0014-05

1. Specifický identifikační kód typu výrobku: STEICOTop WF-EN13171-T5-CS(10/Y)100-TR10-MU3
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 (viz. poznámka 1)		Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	4.2.6 Třída reakce na oheň	E	EN 13171:2012+ 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	NPD	
Vzduchová neprůzvučnost	4.3.13 Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Doutnavost	4.3.17 Doutnavost	NPD	
Tepelný odpor	4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$ 0,040 W/(m*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	T5	
Propustnost vody	4.3.8 Nasákavost	NPD	
Propustnost vodních par	4.3.9 Difúze vodních par	MU3	
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí nebo pevnost v tlaku	CS(10/Y)100	
	4.3.6 Bodové zatížení	NPD	

Tabulka 1 (pokračování)

Základní charakteristiky (viz. poznámka 1)		Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
Trvanlivost vůči požáru, vlivu tepla, povětrnostním vlivům, stárnutí a degradace	4.2.7 Vlastnosti trvanlivosti	NPD	EN 13171:2012+ A1:2015
Trvanlivost tepelného odporu vlivem tepla, povětrnostních podmínek, stárnutím a degradací	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	R <sub>D</sub> viz. tabulka 2 (odpovídá tloušťce izolace) λ <sub>D</sub> 0,040 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 rovinu desky	TR10	
	4.3.5 Pevnost v tahu rovnoběžně s rovinou desky	NPD	
Trvanlivost pevnosti vlivem stárnutí / degradace	4.3.7 Dlouhodobé stlačení při 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, vyjádřené 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]	80	100
Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> *K)/W]	1,95	2,40

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 vedoucí F&E / QM	Feldkirchen, 22/11/2016	i.A. 
(jméno a funkce)	(místo a datum vystavení)	(podpis)

Vystaveno: 13.06.2013	přepřacováno: 22/11/2016
-----------------------	--------------------------