

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (podle EU 305/2011, příloha III)
č. 01-0002-04**

1. Specifický identifikační kód typu výrobku: STEICOfloor WF-EN13171-T4-CS(10\Y)50-TR2,5-AF100
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
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	$AF_r 100$	
Vzduchová neprůzvučnost	4.3.13 Odpor proti proudění vzduchu	$AF_r 100$	
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	T4	
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)50	
	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
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) λ _D 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 rovinu desky	TR 2,5
	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).

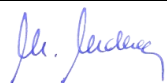
Tabulka 2

Tloušťka d _N [mm]	40	60		
Tepelný odpor R _D (m ² *K)/W]	1,05	1,55		

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
-----------------------	--------------------------