

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (podle EU 305/2011, příloha V)
č. 01-0014-04**

1. Specifický identifikační kód typu výrobku: STEICOtop WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-MU3

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

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

Základní charakteristiky (viz. poznámka 1)	Hodnoty (viz. poznámka 2)	Harmonizovaná technická specifikace (viz. poznámka 3)
Třída reakce na oheň	4.2.6 Třída reakce na oheň	E
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	NPD
Vzduchová neprůzvučnost	4.3.13 Odpor proti proudění vzduchu	NPD
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	λ_D 0,040 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	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	
Trvanlivost vůči požáru, vlivu tepla, povětrnostním vlivům, stárnutí a degradace	4.2.7 Vlastnosti trvanlivosti	NPD	
Trvanlivost tepelného odporu vlivem tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí a degradací	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	R_D viz. tabulka 2 (odpovídá tloušťce izolace) λ_D 0,040 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	TR10	
Trvanlivost pevnosti vlivem stárnutí / degradace	4.3.7 Dlouhodobé stlačení při zatížení tlakem	NPD	


Tabulka 2

Tloušťka d_N [mm]	80	100
Tepelný odpor R_D (m ² *K)/W]	1,95	2,40

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, 22.05.2015	i.A. 
(jméno a funkce)	(místo a datum vystavení)	(podpis)

Vystaveno: 13.06.2013	přepřacováno: 22.05.2015
-----------------------	--------------------------