

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (podle EU 305/2011, příloha V)
č. 01-0018-03**

- 1. Specifický identifikační kód typu výrobku:** STEICOtherm dry WF-EN13171-T5-CS(10Y)50-TR5-WS1,0-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 0,037 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	WS1,0	
Propustnost vodních par	4.3.9 Difúze vodních par	MU3	
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí nebo pevnost v tlaku	CS(10/Y)50	
	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 0,037 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	TR5	
Trvanlivost pevnosti vlivem stárnutí / degradace	4.3.7 Dlouhodobé stlačení při zatížení tlakem	NPD	

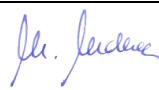
Tabulka 2

Tloušťka d_N [mm]	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Tepelný odpor R_D (m ² *K)/W]	1,05	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45
Tloušťka d_N [mm]	260	280	300								
Tepelný odpor R_D (m ² *K)/W]	7,00	7,55	8,10								

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, 24.03.2014	i.A. 
(jméno a funkce)	(místo a datum vystavení)	(podpis)

Vystaveno: 29.06.2013	přepřacováno: 24.03.2014
-----------------------	--------------------------