

IZJAVA O LASTNOSTIH Št. 01-0018-06

1. Edinstvena identifikacijska koda proizvoda: STEICO therm dry, WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)50-TR10
2. Namen uporabe gradbenega materiala skladno harmonizirani tehnični specifikaciji kot predviden s strani proizvajalca: **Toplotna izolacija za stavb**
3. Ime in kontaktni naslov proizvajalca: **STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, email: info@steico.com**
4. Sistem ali sistemi preverjanja konstantnosti lastnosti gradbenega materiala kot določeno po AVCP : **System 3**
5. Harmoniziran standard, ki pokriva Deklaracijo o lastnostih: **EN 13171:2012 + A1:2015.**
Pristojna organizaciji **Nordhein-Westfalen 0432** je preizkusila in določila tip proizvoda na bazi testiranja in tipa material.
6. Deklarirane lastnosti:

Tabela 1

Osnovne karakteristike		Rezultat	Harmoniziran tehnični standard
Odziv na ogenj	4.2.6. Odziv na ogenj	E	EN 13171:2012 +A1:2015
Izpust nevarnih substanc v prostor	4.3.15. Izpust nevarnih substanc	NPD	
Indeks absorpcije zvoka	4.3.12. Absorpcija zvoka	NPD	
Prenos udarnega zvoka za tla	4.3.10. Dinamična trdnost	NPD	
	4.3.11.2. Debelina d_L	NPD	
	4.3.11.4. Stisljivost	NPD	
	4.3.13. Odpornost na zračni tok	NPD	
Zvočna izolativnost na zunanji zvok	4.3.13. Odpornost na zračni tok	NPD	
Stalno izgorevanje	4.3.17. Stalno izgorevanje	NPD	
Toplotna upornost	4.2.1. Toplotna upornost in toplotna prevodnost	Glej Tabelo 2 $\lambda = 0,037$ W/(m*K)	
	4.2.3. Debelina	Glej Tabelo 2	
	4.2.3. Razred debeline	T5	
Prepustnost vode	4.3.8. Kratkotrajna vpojnost vode	WS1,0	
Prepustnost vodne pare	4.3.9. prepustnost vodne pare	MU3	

Kompresijska trdnost	4.3.3. Stisljivost	CS(10/Y)50	EN 13171:2012 +A1:2015
	4.3.6. Točkovna obremenitev	NPD	
Trajnost reakcije na ogenj proti toploti in staranju	4.2.7. Trajnostne karakteristike	NPD	
Trajnost toplotne upornosti proti vročini, obrabi in staranju	4.2.1. Toplotna prevodnost	Glej Tabelo 2 $\lambda = 0,037 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$	
	4.2.1. Toplotna upornost	R_{D} Glej Tabelo 2	
	4.2.7. Trajnostne karakteristike	NPD	
	4.3.2. Dimenzijska stabilnost	NPD	
Natezna trdnost	4.3.4. Natezna trdnost pravokotno na ploskev	TR10	
	4.3.5. Natezna trdnost vzporedno na ploskev	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti proti staranju	4.3.7. Kompresijska trdnost	NPD	

Tabela 2

Debelina d [mm]	40	60	80	100	120	140
Toplotna upornost R_{D} [(m ² *K)/W]	1,05	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75
Debelina d [mm]	160	180	200	220	240	
Toplotna upornost R_{D} [(m ² *K)/W]	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45	

7. Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) Ót. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

V imenu proizvajalca:

STEICO SE
Dr. Michael Makas
Vodja razvoja in kvalitetnega nadzora
Feldkirchen:03.09.2018