

IZJAVA O LASTNOSTIH Št. 01-0040-03

1. Edinstvena identifikacijska koda proizvoda: STEICO Flex036,
WF-EN13171-AFr5-T3-MU2-TR1
2. Namen uporabe gradbenega materiala skladno harmonizirani tehnični specifikaciji kot predviden s strani proizvajalca: **Toplotna izolacija za stavbe**
3. Ime, registrirana blagovna znamka 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:
EN13171:2012
+A1:2015
Pristojna organizaciji št.0432 Nordrhein-Westfalen
6. Deklarirane lastnosti:

Tabela 1

Osnovne karakteristike		Rezultat	Harmoniziran tehnični standard
Odziv na ogenj	4.2.6. Odziv na ogenj	Razred E	EN 13171:2012 +A1:2015
Izpust nevarnih substanc v prostor	4.3.15 Izpust nevarnih . substanc	NPD	
Index absorpcije zvoka	4.3.12. Absorpcija zvoka	NPD	
Prenos udarnega zvoka	4.3.10. Dinamčna trdnost	NPD	
	4.3.11.2. Debelina d_L	NPD	
	4.3.11.4. Stisljivost	NPD	
	4.3.13. Odpornost na zračni tok	AF, 5	
Zvočna izolativnost na zunanji zvok	4.3.13. Odpornost na zračni tok	AF, 5	
Stalno izgorevanje	4.3.17. Stalno izgorevanje	NPD	
Toplotna upornost	4.2.1. Toplotna upornost in toplotna prevodnost	Glej Tabelo 2 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$	
	4.2.3. Debelina	Glej nalepko na proizvodu, Tab2	
	4.2.3. Razred debeline	T3	
Prepustnost vode	4.3.8. Kratkotrajna vpojnost vode	NPD	
Prepustnost vodne pare	4.3.9. prepustnost vodne pare	MU2	

Kompresijska trdnost	4.3.3. Stisljivost	NPD	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 upornost in toplotna prevodnost	Glej Tabelo 2 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$	
	4.2.7. Trajnostne karakteristike	NPD	
	4.3.2. Dimenzijska stabilnost	NPD	
Natezna trdnost	4.3.4. Natezna trdnost pravokotno na ploskev	TR1	
	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]	20	30	40	50	60	80	100
Toplotna upornost R_d [(m ² *K)/W]	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75
Debelina d [mm]	120	140	160	180	200	220	240
Toplotna upornost R_d [(m ² *K)/W]	3,30	3,85	4,40	5	5,55	6,10	6,65

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