

IZJAVA O SVOJSTVIMA (u skladu s direktivom EU 305/2011, prilog III) br. 01-0015-05

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: STEICOuniversal WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)200-TR30-MU5- WS1,0-AF100
2. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač: toplinska izolacija za građevine
3. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5.: STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Njemačka, e-pošta: info@steico.com
4. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V.: Sustav 3
5. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom: Ustanova za provjeru materijala Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, obaviješteno tijelo br. 0432, provela je provjeru tipa i izračun tipa u skladu sa sustavom 3
6. Objavljeno svojstvo

Tablica 1

Bitne značajke (pogledajte napomenu 1)		Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Ponašanje u slučaju požara	4.2.6 Ponašanje u slučaju požara	Klasa E	EN 13171:2012+ A1:2015
Oslobađanje opasnih tvari, emitiranje u unutrašnjost građevine	4.3.15 Oslobađanje opasnih tvari	NPD	
Stupanj apsorpcije buke	4.3.12 Apsorpcija buke	NPD	
Prijenos buke koraka (za podove)	4.3.10 Dinamička čvrstoća	NPD	
	4.3.11.2 Debljina d_L	NPD	
	4.3.11.4 Stišljivost	NPD	
	4.3.13 Otpor strujanju	AF _r 100	
Dimenzije izolacije za uzdušnu buku	4.3.13 Otpor strujanju	AF _r 100	
Ponašanje u slučaju tinjanja	4.3.17 Ponašanje u slučaju tinjanja	NPD	
Otpor toplinske vodljivosti	4.2.1 Toplinska vodljivost	λ_D 0,048 W/(m*K)	
	4.2.1 Otpor toplinske vodljivosti	R _o pogledajte tablicu 2 (u skladu s debljinom izolacije)	
	4.2.3 Debljina	pogledajte tablicu 2	
	4.2.3 Debljina klase tolerancije	T5	
Propusnost vode	4.3.8 Upijanje vode	WS1,0	
Propusnost vodene pare	4.3.9 Difuzija vodene pare	MU5	
Tlačna čvrstoća	4.3.3 Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	CS(10\Y)200	
	4.3.6 Točkasto opterećenje	NPD	

Tablica 1 (nastavak)

Bitne značajke (pogledajte napomenu 1)	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Postojnost ponašanja u slučaju požara pod utjecajem topline	4.2.7 Svojstva postojnosti NPD	EN 13171:2012+ A1:2015
Postojnost otpora toplinske propusnosti pod utjecajem topline, utjecaja nepovoljnih vremenskih prilika, izmjenjivanja i demontaže	4.2.1 Otpor toplinske propusnosti i toplinska vodljivost R_{s} pogledajte tablicu 2 (u skladu s λ_D 0,048 W/(m*K)	
	4.2.7 Svojstva postojnosti NPD	
	4.3.2 Dimenzijska stabilnost DS(70,-)2	
Vlačna čvrstoća / čvrstoća na savijanje	4.3.4 Vlačna čvrstoća okomito na razine ploče TR30	
	4.3.5 Vlačna čvrstoća paralelno na razine ploče NPD	
Postojnost tlačne čvrstoće pod utjecajem izmjene/demontaže	4.3.7 Dugoročno rastezno puzanje pri tlačnom opterećenju NPD	

Napomena 1:

Stupac 2 sadrži za svaku navedenu bitnu značajku u stupcu 1 objavljeno svojstvo u skladu sa zahtjevima članka 6., izraženo u razinama ili klasama ili opisom u odnosu na određene bitne značajke. Ako nema objavljenog svojstva, navedena su slova „NPD” (No Performance Determined (bez utvrđenog svojstva) / NPD).


Tablica 2

Debljina d_N [mm]	19	22	24	35	52	60
Otpor toplinske vodljivosti R_D [(m ² *K)/ W]	0,39	0,45	0,50	0,70	1,05	1,25

7. Svojstva proizvoda u skladu s točkom 1 odgovaraju objavljenom svojstvu prema točki 6.

Za izradu ove izjave o svojstvima odgovoran je isključivo proizvođač u skladu s točkom 3.

Potpisao za proizvođača i u ime proizvođača:

Dr. Michael Makas, Uprava za istraživanje i razvoj / upravljanje kvalitetom	Feldkirchen, 22.11.2016.	 kao zastupnik
(ime i funkcija)	(mjesto i datum izdavanja)	(potpis)

Izrađeno: 13.06.2013.	Obrađeno: 22.11.2016.
-----------------------	-----------------------