

IZJAVA O SVOJSTVIMA

U saglasnosti sa normom za građevinske materijale 305/2011

Br.: 023 E100



1. Jedinstvena identifikaciona oznaka tipa proizvoda:
023 E100
2. Tip, serijski ili redni broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda (član 11, paragraf 4):
E 100 S (videti takođe i podatke prikazane na etiketi proizvoda: datum, mesto i vreme proizvodnje)
3. Predviđena upotreba ili predviđene vrste upotrebe građevinskog proizvoda u skladu sa važećom harmonizovanom tehničkom specifikacijom, koju preporučuje proizvođač:
Toplotna izolacija u zgradarstvu (ThIB)
4. Ime, registrovani trgovački naziv ili registrovani zaštitni znak i kontakt adresa proizvođača (prema članu 11, paragraf 5):
Sedište: SAINT-GOBAIN PPC ITALIA S.p.A., Via Ettore Romagnoli, 6- 20146 Milano
Proizvodnja: Via Donizetti 32/34- 24043 Vidalengo di Caravaggio (Bg)
www.isover.it
5. Po potrebi ime i kontakt adresa ovlašćenog predstavnika, čiji mandat obuhvata poslove navedene u članu 12, paragraf 2:
Nije relevantno
6. Sistem ili sistemi procene i provere konstantnosti karakteristika građevinskih proizvoda, kako je navedeno u Prilogu V:
AVCP Sistem 1 za reakciju na požar
AVCP Sistem 3 za ostale karakteristike
7. Ako je *Izjava o svojstvima* građevinskog proizvoda u skladu s harmonizovanim standardom, navesti ime i identifikacioni broj tela za ocenu saglasnosti, ako je relevantno:
EN 13162:2012

CSI SpA (ovlašćena ustanova za sertifikovanje br. 0497)
Ova ustanova je izdala potvrdu o saglasnosti kontrole proizvodnje u fabrici, oslanjajući se na sledeće elemente:
ii) početni nadzor proizvodnog pogona i fabričke kontrole proizvodnje
iii) nadzor, procena i ocenjivanje fabričke kontrole proizvodnje
8. Da li *Izjava o svojstvima* građevnog proizvoda ima evropsku tehničku procenu:
Nije relevantno
9. Deklarisano svojstvo:

Sve karakteristike navedene u tablici su definisane prema harmonizovanom standardu **EN 13162:2012**

Bitna svojstva		Jedinica mere	Svojstvo	Harmonizovana tehnička specifikacija
			E 100 S	
Reakcija na požar Karakteristika Euroclass	Reakcija na požar		A1	EN 13162:2012
Emisija opasnih materija u okol.	Emisija opasnih materija		(a)	
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka		svojstvo nije definisano	
Indeks prenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost		svojstvo nije definisano	
	Debljina d_L		svojstvo nije definisano	
	Stišljivost		svojstvo nije definisano	
	Otpor strujanju vazduha		svojstvo nije definisano	

Nastavak

Bitna svojstva		Jedinica mere	Svojstvo	Harmonizovana tehnička specifikacija
			E 100 S	
Indeks zvučne izolacije zvuka u vazduhu	Otpor strujanju vazduha		svojstvo nije definisano	EN 13162:2012
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje		(b)	
Toplotni otpor	Toplotni otpor	m ² K/W	od 0,95 do 2,55	
	Toplotna provodljivost	W/(mK)	0,031	
	Debljina	mm	20 do 80	
Tolerancija debljine		%	T2	
Upijanje vode	Kratkotrajno upijanje vode	kg/m ²	WS	
	Dugotrajno upijanje vode	kg/m ²	svojstvo nije definisano	
Paropropustljivost	Prolaz vodene pare	m ² hPa/mg	MU1	
Otpornost na pritisak	Naprezanje na pritisak ili otpornost na pritisak	kPa	svojstvo nije definisano	
	Tačkasto opterećenje		svojstvo nije definisano	
Trajnost reakcije na vatru kod toplote, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Karakteristike trajnosti		(c)	
Trajnost toplotnog otpora kod toplote, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Toplotni otpor i toplotna provodljivost		(d)	
	Karakteristike trajnosti		(e)	
Zatezna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu ^(f)	kPa	svojstvo nije definisano	
Trajnost otpora na pritisak kod toplote, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Otpornost na pritisak		svojstvo nije definisano	

- (a) Proizvodi za toplotnu izolaciju ne smeju ispuštati opasne materije iznad maksimalno dopuštenih vrednosti prema evropskim ili lokalnim propisima. Evropska metoda ispitivanja je u fazi razvoja.
- (b) Evropska metoda ispitivanja je u fazi razvoja, a standard će se početi primenjivati kada bude dostupan
- (c) Požarna karakteristika za mineralna vlakna se ne pogoršava s protokom vremena. Klasifikacija Euroclass je povezana sa sadržajem organskog materijala, koji se ne može povećati s protokom vremena
- (d) Toplotna provodljivost proizvoda od mineralnih vlakana se ne menja s protokom vremena. Iskustvo je pokazalo da struktura mineralnog vlakna stabilna, te da poroznu strukturu materijala ispunjava samo vazduh
- (e) Samo za dimenzijsku stabilnost debljine
- (f) Ova karakteristika utiče na manipulaciju i ugradnju

10. Karakteristike proizvoda prikazane u tački 1 i 2 su u skladu sa deklarisanim vrednostima u tački 9. Ova *Izjava o svojstvima* je izdata pod punom odgovornošću proizvođača navedenog u tački 4.

Potpisano u ime proizvođača od strane:

Giulio de Gregorio
zamenik generalnog direktora

Vidalengo, 31.01.2015

Rev. 01

Potpis

