

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
*U skladnosti sa normom za građevinske materijale 305/2011*  
 Br.: 281 Isover ClimaSlim



1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
281 Isover ClimaSlim
2. Tip, serijski ili redni broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda (članak 11, paragraf 4):  
Isover ClimaSlim (vidjeti također i podatke prikazane na etiketi proizvoda: datum, mjesto i vrijeme proizvodnje)
3. Predviđena uporaba ili predviđene vrste uporabe građevinskog proizvoda u skladu sa važećom harmoniziranom tehničkom specifikacijom, koju preporuča proizvođač:  
Toplinska izolacija u zgradarstvu (ThIB)
4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani zaštitni znak i kontakt adresa proizvođača (prema članku 11, paragraf 5):  
Sjedište: 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](http://www.isover.it)
5. Po potrebi ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika, čiji mandat obuhvaća poslove navedene u članku 12, paragraf 2:  
Nije relevantno
6. Sustav ili sustavi procjene i provjere 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 harmoniziranim standardom, navesti ime i identifikacijski broj tijela za ocjenu sukladnosti, ako je relevantno:  
EN 13162:2012  
  
CSI SpA (ovlaštena ustanova za certificiranje br. 0497)  
Ova ustanova je izdala potvrdu o sukladnosti kontrole proizvodnje u tvornici, oslanjajući se na slijedeće elemente:
  - ii) početni nadzor proizvodnog pogona i tvorničke kontrole proizvodnje
  - iii) nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje
8. Da li *Izjava o svojstvima* građevnog proizvoda ima europsku tehničku procjenu:  
Nije relevantno
9. Deklarirano svojstvo:

Sve značajke navedene u tablici su definirane prema harmoniziranom standardu **EN 13162:2012**

Bitne značajke		Jedinica mjere	Svojstvo	Harmonizirana tehnička specifikacija
			Isover Clima34	
Reakcija na požar Karakteristika Euroclass	Reakcija na požar		A2-s1, d0	EN 13162:2012
Emisija opasnih tvari u okoliš	Emisija opasnih tvari		(a)	
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka		svojstvo nije definirano	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost		svojstvo nije definirano	
	Debljina $d_L$		svojstvo nije definirano	
	Stlačivost		svojstvo nije definirano	
	Otpor strujanju zraka		svojstvo nije definirano	

Nastavak

Bitne značajke		Jedinica mjere	Svojstvo	Harmonizirana tehnička specifikacija
			Isover Clima34	
Indeks zvučne izolacije zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka		svojstvo nije definirano	EN 13162:2012
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje		(b)	
Toplinski otpor	Toplinski otpor	m <sup>2</sup> K/W	od 0,45 do 0,60	
	Toplinska vodljivost	W/(mK)	0,031	
	Debljina	mm	15 i 20	
Tolerancija debljine		%	T2	
Vodupojnost	Kratkotrajno upijanje vode	kg/m <sup>2</sup>	WS	
	Dugotrajno upijanje vode	kg/m <sup>2</sup>	svojstvo nije definirano	
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	m <sup>2</sup> hPa/mg	MU1	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća	kPa	5	
	Točkasto opterećenje		svojstvo nije definirano	
Trajnost reakcije na vatru kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Značajke trajnosti		(c)	
Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Toplinski otpor i toplinska vodljivost		(d)	
	Značajke trajnosti		(e)	
Vlačna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Vlačna čvrstoća okomito na površinu <sup>(f)</sup>	kPa	svojstvo nije definirano	
Trajnost tlačne čvrstoće kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Tlačna čvrstoća		svojstvo nije definirano	

- (a) Proizvodi za toplinsku izolaciju ne smiju ispuštati opasne tvari iznad maksimalno dopuštenih vrijednosti prema europskim ili lokalnim propisima. Europska metoda ispitivanja je u fazi razvoja.
- (b) Europska metoda ispitivanja je u fazi razvoja, a standard će se početi primjenjivati kada bude dostupan
- (c) Požarna karakteristika za mineralna vlakna se ne pogoršava s protekom vremena. Klasifikacija Euroclass je povezana sa sadržajem organskog materijala, koji se ne može povećati s protekom vremena
- (d) Toplinska vodljivost proizvoda iz mineralnih vlakana se ne mijenja s protekom vremena. Iskustvo je pokazalo da je struktura mineralnog vlakna stabilna, te da poroznu strukturu materijala ispunjava samo zrak
- (e) Samo za dimenzijsku stabilnost debljine
- (f) Ova značajka utječe na manipulaciju i ugradnju

10. Karakteristike proizvoda prikazane u točki 1 i 2 su u skladu sa deklariranim vrijednostima u točki 9. Ova *Izjava o svojstvima* je izdana pod punom odgovornošću proizvođača navedenog u Točki 4.

Potpisano u ime proizvođača od strane:

Giulio de Gregorio  
zamjenik generalnog direktora

Vidalengo, 15.02.2016

Rev. 00

Potpis

