

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
*U skladnosti sa normom za građevinske materijale 305/2011*  
Br.: 274 Isover Clima34



1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
274 Isover Clima34
2. Tip, serijski ili redni broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda (članak 11, paragraf 4):  
274 Isover Clima34 (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
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<br>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<br>(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 |                                      |
| Kontinuirano užareno izgaranje   | Kontinuirano užareno izgaranje                     |                       | (b)                      |                                      |
| Toplinski otpor  | Toplinski otpor                                    | m <sup>2</sup> K/W    | od 1,15 do 4,10          |                                      |
|  | Toplinska vodljivost                               | W/(mK)                | 0,034                    |                                      |
|  | Debljina   | mm                    | od 40 do 140             |                                      |
| Tolerancija debljine   |  | %                     | T5                       |                                      |
| 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                   | 15                       |                                      |
|  | 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                   | 7,5                      |                                      |
| 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, 31.01.2015

Rev. 01

Potpis

