

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

U saglasnosti sa normom za građevinske materijale 305/2011

Br.: 401 UNI



- Jedinstvena identifikaciona oznaka tipa proizvoda:  
401 UNI
- Tip, serijski ili redni broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda (član 11, paragraf 4):
  - UNI (videti takođe i podatke prikazane na etiketi proizvoda: datum, mesto i vreme proizvodnje)
  - UNI TWIN (videti takođe i podatke prikazane na etiketi proizvoda: datum, mesto i vreme proizvodnje)
  - UNI W (videti takođe i podatke prikazane na etiketi proizvoda: datum, mesto i vreme proizvodnje)
- Predviđena upotreba ili predviđene vrste upotrebe građevinskog proizvoda u skladu sa važećom harmonizovanom tehničkom specifikacijom, koju preporučuje proizvođač:  
Toplotna izolacija u zgradarstvu
- 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-  
Proizvodnja: Via Donizetti 32/34- 24043 Vidalengo di Caravaggio (Bg)  
[www.isover.it](http://www.isover.it)
- Po potrebi ime i kontakt adresa ovlašćenog predstavnika, čiji mandat obuhvata poslove navedene u članku 12, paragraf 2:  
Nije relevantno
- 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
- Ako je *Izjava o svojstvima* građevinskog proizvoda u skladu s harmonizovanim standardom, navesti ime i identifikacioni broj tela za ocenu usklađenosti, ako je relevantno:  
EN 13162:2012

CSI SpA (ovlašćena ustanova za sertifikovanje br. 0497)

Ova ustanova je izdala potvrdu o usklađenosti kontrole proizvodnje u fabrici, oslanjajući se na sledeće elemente:

- početni nadzor proizvodnog pogona i fabričke kontrole proizvodnje
- nadzor, procena i ocenjivanje fabričke kontrole proizvodnje

- Da li *Izjava o svojstvima* građevinskog proizvoda ima evropsku tehničku procenu: Nije relevantno
- Deklarisano svojstvo:

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

| Bitne karakteristike                          |                          | Jedinica mere | Svojstvo |            |         | Harmonizovana tehnička specifikacija |
|---|--------------------------|---------------|----------|------------|---------|--------------------------------------|
|   |                          |               | ① UNI    | ② UNI TWIN | ③ UNI W |                                      |
| Reakcija na požar<br>Karakteristika Euroclass | Reakcija na požar        |               | A1       | A1         | A1      | EN 13162:2012                        |
| Emisija opasnih materija u okolinu            | Emisija opasnih materija |               | (a)      | (a)        | (a)     |                                      |
| Indeks apsorpcije zvuka                       | Apsorpcija zvuka         |               | SND*     | SND*       | SND*    |                                      |
| Indeks prenosa udarne buke (za podove)        | Dinamička krutost        |               | SND*     | SND*       | SND*    |                                      |
|   | Debljina $d_L$           |               | SND*     | SND*       | SND*    |                                      |
|   | Stišljivost              |               | SND*     | SND*       | SND*    |                                      |
|   | Otpor strujanju vazduha  |               | SND*     | SND*       | SND*    |                                      |
| Indeks zvučne izolacije zvuka u vazduhu       | Otpor strujanju vazduha  |               | SND*     | SND*       | SND*    |                                      |

\* SND – svojstvo nije definisano

Nastavak:

| Bitne karakteristike  |  | Jedinica mere         | Svojstvo     |              |              | Harmonizovana tehnička specifikacija |
|---|--|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
|   |  |                       | ① UNI        | ② UNI TWIN   | ③ UNI W      |                                      |
| Kontinuirano užareno sagorevanje  | Kontinuirano užareno sagorevanje                       |                       | (b)          | (b)          | (b)          | EN 13162:2012                        |
| Toplotni otpor  | Toplotni otpor   | m <sup>2</sup> K/W    | 1,40 do 5,70 | 1,40 do 5,70 | 1,40 do 5,70 |                                      |
|   | Toplotna provodljivost                                 | W/(mK)                | 0,035        | 0,035        | 0,035        |                                      |
|   | Debljina   | mm                    | 50 do 200    | 50 do 200    | 50 do 200    |                                      |
| Tolerancija debljine  |  | %                     | T2           | T2           | T2           |                                      |
| Vodoupijanje  | Kratkotrajno upijanje vode                             | kg/m <sup>2</sup>     | SND*         | SND*         | SND*         |                                      |
|   | Dugotrajno upijanje vode                               | kg/m <sup>2</sup>     | SND*         | SND*         | SND*         |                                      |
| Paropropustljivost  | Prolaz vodene pare                                     | m <sup>2</sup> hPa/mg | MU1          | MU1          | MU1          |                                      |
| Otpornost na pritisak   | Naprezanje na pritisak ili otpornost na pr.            |                       | SND*         | SND*         | SND*         |                                      |
|   | Tačkasto opterećenje                                   |                       | SND*         | SND*         | SND*         |                                      |
| Trajnost reakcije na vatru kod toplote, vremenskih uslova, starenja/razgradnje      | Karakteristike trajnosti                               |                       | (c)          | (c)          | (c)          |                                      |
| Trajnost toplotnog otpora kod toplote, vremenskih uslova, starenja/razgradnje       | Toplotni otpor i toplotna provodljivost                |                       | (d)          | (d)          | (d)          |                                      |
|   | Karakteristike trajnosti                               |                       | (e)          | (e)          | (e)          |                                      |
| Zatezna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje  | Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu <sup>(f)</sup> |                       | SND*         | SND*         | SND*         |                                      |
| Trajnost otpornosti na pritisak kod toplote, vremenskih uslova, starenja/razgradnje | Otpornost na pritisak                                  |                       | SND*         | SND*         | SND*         |                                      |

\* SND – 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 je struktura mineralnog vlakna stabilna, te da poroznu strukturu materijala ispunjava samo vazduh
- (e) Samo za dimenzionalnu 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, 09.10.2015

Potpis

