

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
 U skladnosti sa normom za građevinske materijale 305/2011  
 Br.: 402 AKUSTO



1. Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
402 AKUSTO
2. Tip, serijski ili redni broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda (članak 11, paragraf 4):
  - ① AKUSTO TWIN R (db. 30 mm) (vidjeti također i podatke prikazane na etiketi proizvoda: datum, mjesto i vrijeme proizvodnje)
  - ② AKUSTO R – AKUSTO TWIN R (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
			① AKUSTO TWIN R	② AKUSTO R AKUSTO TWIN R	
Reakcija na požar Karakteristika Euroclass	Reakcija na požar		A1	A1	EN 13162:2012
Emisija opasnih tvari u okoliš	Emisija opasnih tvari		(a)	(a)	
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka		svojstvo nije definirano	svojstvo nije definirano	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost		svojstvo nije definirano	svojstvo nije definirano	
	Debljina $d_L$		svojstvo nije definirano	svojstvo nije definirano	
	Stlačivost		svojstvo nije definirano	svojstvo nije definirano	
	Otpor strujanju zraka		svojstvo nije definirano	svojstvo nije definirano	

Bitne značajke		Jedinica mjere	Svojstvo		Harmonizirana tehnička specifikacija
			① AKUSTO TWIN R	② AKUSTO R AKUSTO TWIN R	
Indeks zvučne izolacije zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka		svojstvo nije definirano	svojstvo nije definirano	EN 13162:2012
Kontinuirano užareno izgaranje	Kontinuirano užareno izgaranje		(b)	(b)	
Toplinski otpor	Toplinski otpor	m <sup>2</sup> K/W	0,75	1,25 do 2,50	
	Toplinska vodljivost	W/(mK)	0,038	0,040	
	Debljina	mm	30	50 do 100	
Tolerancija debljine		%	T1	T1	
Vodoupojnost	Kratkotrajno upijanje vode	kg/m <sup>2</sup>	WS	WS	
	Dugotrajno upijanje vode	kg/m <sup>2</sup>	svojstvo nije definirano	svojstvo nije definirano	
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	m <sup>2</sup> hPa/mg	MU1	MU1	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća		svojstvo nije definirano	svojstvo nije definirano	
	Točkasto opterećenje		svojstvo nije definirano	svojstvo nije definirano	
Trajnost reakcije na vatru kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Značajke trajnosti		(c)	(c)	
Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Toplinski otpor i toplinska vodljivost		(d)	(d)	
	Značajke trajnosti		(e)	(e)	
Vlačna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Vlačna čvrstoća okomito na površinu <sup>(f)</sup>		svojstvo nije definirano	svojstvo nije definirano	
Trajnost tlačne čvrstoće kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Tlačna čvrstoća		svojstvo nije definirano	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, 04.11.2015

Potpis

