

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

U saglasnosti sa normom za građevinske materijale 305/2011

Br.: 043 EKOSOL



- Jedinstvena identifikaciona oznaka tipa proizvoda:  
043 EKOSOL
- Tip, serijski ili redni broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda (član 11, paragraf 4):  
EKOSOL N (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 (ThIB)
- 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 članu 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:  
ii) početni nadzor proizvodnog pogona i fabričke kontrole proizvodnje  
iii) 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
			EKOSOL N	
Reakcija na požar Karakteristika Euroclass	Reakcija na požar		A2-fl, s1	EN 13162:2012
Emisija opasnih materija u okolinu	Emisija opasnih tvari		(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

Bitne karakteristike		Jedinica mere	Svojstvo	Harmonizovana tehnička specifikacija
			EKOSOL N	
Indeks zvučne izolacije zvuka u vazduhu	Otpor strujanju zraka		svojstvo nije definisano	EN 13162:2012
Kontinuirano užareno sagorevanje	Kontinuirano užareno sagorevanje		(b)	
Toplotni otpor	Toplotni otpor	m <sup>2</sup> K/W	od 0,45 do 0,60	
	Toplotna provodljivost	W/(mK)	0,031	
	Debljina	mm	15 i 20	
Tolerancija debljine		%	T2	
Vodoupijanje	Kratkotrajno upijanje vode	kg/m <sup>2</sup>	WS	
	Dugotrajno upijanje vode	kg/m <sup>2</sup>	svojstvo nije definisano	
Paropropustljivost	Prolaz vodene pare	m <sup>2</sup> hPa/mg	MU1	
Otpornost na pritisak	Naprezanje na pritisak ili otpornost na pr.	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 <sup>(f)</sup>	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 je struktura mineralnog vlakna stabilna, te da poroznu strukturu materijala ispunjava samo vazduh.
- (e) Samo za dimenzionu 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

