

IZJAVA O SVOJSTVIMA
 U skladnosti sa normom za građevinske materijale 305/2011
 Br.: 073 X60



1. Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
073 X60
2. Tip, serijski ili redni broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda (članak 11, paragraf 4):
 - ① **X60 VN (vidjeti također i podatke prikazane na etiketi proizvoda: datum, mjesto i vrijeme proizvodnje)**
 - ② **X60 K (vidjeti također i podatke prikazane na etiketi proizvoda: datum, mjesto i vrijeme proizvodnje)**
 - 3 **X60 VN (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
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 X60 VN	② X60 K	3 X60 VN	
Reakcija na požar Karakteristika Euroclass	Reakcija na požar		A1	F	F	EN 13162:2012
Emisija opasnih tvari u okoliš	Emisija opasnih tvari		(a)	(a)	(a)	
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka		SND*	SND*	SND*	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost		SND*	SND*	SND*	
	Debljina d_L		SND*	SND*	SND*	
	Stlačivost		SND*	SND*	SND*	
Indeks zvučne izolacije zračnog zvuka	Otpor strujanju zraka		SND*	SND*	SND*	
	Otpor strujanju zraka		SND*	SND*	SND*	

* SND – svojstvo nije definirano

Nastavak:

Bitne značajke		Jedinica mjere	Svojstvo			Harmonizirana tehnička specifikacija
			① X60 VN	② X60 K	3 X60 VN	
Kontinuirano užareno izgaranja	Kontinuirano užareno izgaranje		(b)	(b)	(b)	EN 13162:2012
Toplinski otpor	Toplinski otpor	m ² K/W	1,25 do 4,35	1,25 do 3,75	4,65	
	Toplinska vodljivost	W/(mK)	0,032	0,032	0,032	
	Debljina	mm	40 do 140	40 do 120	150	
Tolerancija debljine		%	T2	T2	T2	
Vodoupojnost	Kratkotrajno upijanje vode	kg/m ²	WS	SND*	SND*	
	Dugotrajno upijanje vode	kg/m ²	SND*	SND*	SND*	
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	m ² hPa/mg	MU1	SND*	SND*	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća		SND*	SND*	SND*	
	Točkasto opterećenje		SND*	SND*	SND*	
Trajnost reakcije na vatru kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Značajke trajnosti		(c)	(c)	(c)	
Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Toplinski otpor i toplinska vodljivost		(d)	(d)	(d)	
	Značajke trajnosti		(e)	(e)	(e)	
Vlačna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Vlačna čvrstoća okomito na površinu ^(f)		SND*	SND*	SND*	
Trajnost tlačne čvrstoće kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje	Tlačna čvrstoća		SND*	SND*	SND*	

- (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

