

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0004-011

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	E01 03
2	Výrobek/výrobky:	Isover RigiFloor 4000
3	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov
4	Výrobce:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Počernická 272/96; 108 03 Praha 10 Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
5	Zplnomocněný zástupce:	není relevantní
6	Systém/systémy POSV:	Systém 3
7	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
8	Harmonizovaná norma:	ČSN EN 13 163: 2012

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkratka	Jednotka	Deklarované vlastnosti
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	E
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	-	-	NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	-	-	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	s'	MN/m <sup>3</sup>	10-30
	Tloušťka	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	3
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,044
	Tloušťka	d <sub>n</sub>	mm	20-40
Propustnost vody	Nasákavost při částečném ponoření	W <sub>fp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Nasákavost při úplném ponoření	W <sub>fi</sub>	%	5
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	Z	m <sup>2</sup> .h.Pa/mg	20-40
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS	kPa	NPD
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT (5)	%	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik	RtF	Euroclass	NPD
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	R	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,044
	Stálost charakteristik	-	-	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS	kPa	50
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	NPD
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	Xct, Xt	mm	NPD
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky	-	-	NPD
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování	FTCI	-	NPD

a) Parametr R je platný pro tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz technické listy na webu [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Ing. Aleš Krpata  
Jméno  
Business Unit EPS Manager  
Funkce

  
Podpis

27.01.2016  
Datum  
Český Brod  
Místo

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN  
e-mail: [info@isoover.cz](mailto:info@isoover.cz), [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)