

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## č. CZ0004-016


- 1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku: E02 02
- 2 Výrobek/výrobky: Isover EPS GreyWall Plus
- 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 Oznamovaný subjekt/oznamované 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>	NPD
	Tloušťka	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
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	0,031
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm	10-500
Propustnost vody	Nasákavost při částečném ponoření	W <sub>Ip</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Nasákavost při úplném ponoření	W <sub>It</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	0,031
	Stálost charakteristik	-	-	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS	kPa	115
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	100
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.isover.cz](http://www.isover.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

10.03.2015  
Datum  
Český Brod  
Místo

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