

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0004-010

- 1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku E01 03
- 2 Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 **Isover EPS SILENT**
- 3 Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce Tepelná izolace budov
- 4 Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.
Počernická 272/96; 108 03 Praha 10
Česká republika
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
- 5 Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2 není relevantní
- 6 Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V. AVCP Systém 3
- 7 V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma (jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu).
Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, Oznámený subjekt č. 1390 provedl určení typu výrobku, počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby podle systému 1, průběžný dohled, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydal certifikát shody.
Akreditované zkušební laboratoře Oznámeného subjektu č. 1390 vypracovaly protokoly o zkoušce pro jiné příslušné deklarované vlastnosti.
- 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 ³	NPD
	Tloušťka	d _i	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Dynamická tuhost	s'	MN/m ³	5-15 b)
Hoření postupujícím žnutím	Hoření postupujícím žnutím			NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	W/m K	0,039
	Tloušťka	d _N	mm	10-500
Propustnost vody	Nasákavost při částečném ponoření	W _{Ip}	kg/m ²	NPD
	Nasákavost při úplném ponoření	W _{It}	%	5
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	Z	m ² .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 ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,039
	Stálost charakteristik	-	-	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS	kPa	50
	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 tloušťek a tepelných odporů - viz technické listy na webu www.isoover.cz

- 9 Údaj výrobku uvedený v bodech 1 a 2 je v souladu s deklarovaným údajem v bodě 8.