

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0004-047

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	E01 01
	Výrobek/výrobky:	Isover EPS FLAME
2	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
3	Výrobce:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
4	Zplnomocněný zástupce:	není relevantní
5	Systém/systémy POSV:	Systém 3
6	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
	Harmonizovaná norma:	EN 13163:2012+A1:2015

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkratka	Jednotka	Deklarované vlastnosti
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	F
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 _L	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Dynamická tuhost	s'	MN/m ³	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	**
	Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	W/m K	0,037
	Tloušťka	d _N	mm	20-200
Nasákavost	Nasákavost při částečném	W _{IP}	kg/m ²	NPD
	Nasákavost při úplném ponoření	W _{IT}	%	5
Faktor difuzního odporu μ	Faktor difuzního odporu μ	MU	-	NPD
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS	kPa	100
	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	**
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,037
	Stálost charakteristik	-	-	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS	kPa	150
	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	FTCI	-	NPD


**Parametr R je platný pro konkrétní tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz níže uvedená tabulka nebo technické listy na webu www.isoover.cz

Tloušťka [mm]	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200
Délka x šířka [mm]	1000 x 500												
[ks]	25	16	12	10	8	7	6	5	4	3	3	2	2
Množství v balíku [m ²]	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0
[m ²]	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240	0,245	0,240	0,250	0,240	0,210	0,240	0,180	0,200
Tepelný odpor R _D [m ² ·K·W ⁻¹]	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,70	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40

Kód specifikace: EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS150-CS(10)100-DS (N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-WL(T)5

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

Český Brod
Místo
1.9.2018
Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

e-mail: info@isoover.cz, www.isoover.cz