

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0004-063

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	E01 01
2	Výrobek/výrobky:	Isover EPS 70
3	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
4	Výrobce:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň 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:	EN 13163:2012+A1:2015

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 _t	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	s'	MN/m ³	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím			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	20-200
Propustnost vody	Nasákavost při částečném ponoření	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	70
	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	115
	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 střídávavém zmrazování a rozmrazování	FTCI	-	NPD

a) Parametr R je platný pro tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz. Tabulka 2 nebo technické listy na webu www.isover.cz

Tabulka 2

	Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení			Deklarovaný tepelný odpor R _D (m ² ·K·W ⁻¹)
			ks	m ²	m ³	
Isover EPS 70	20	1000 × 500	25	12,5	0,250	0,50
Isover EPS 70	30	1000 × 500	16	8,0	0,240	0,75
Isover EPS 70	40	1000 × 500	12	6,0	0,240	1,00
Isover EPS 70	50	1000 × 500	10	5,0	0,250	1,30
Isover EPS 70	60	1000 × 500	8	4,0	0,240	1,55
Isover EPS 70	80	1000 × 500	6	3,0	0,240	2,05
Isover EPS 70	100	1000 × 500	5	2,5	0,250	2,60
Isover EPS 70	120	1000 × 500	4	2,0	0,240	3,10
Isover EPS 70	140	1000 × 500	3	1,5	0,210	3,65
Isover EPS 70	160	1000 × 500	3	1,5	0,240	4,15
Isover EPS 70	180	1000 × 500	2	1,0	0,180	4,70
Isover EPS 70	200	1000 × 500	2	1,0	0,200	5,20

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.

Kód specifikace: EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-WL(T)5

Ing. Aleš Krpata Jméno Business Unit EPS Manager ----- Funkce	 ----- Podpis	1.5.2018 Datum Lipník nad Bečvou ----- Místo	 e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz
---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------